

ANEXO 1.4

COMPARACIÓN DE RESULTADOS PLAN DE MUESTREO 2015-2016 CON LOS ESTÁNDARES DE REFERENCIA

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-A01.M03 2.30-2.60 m	PO-A01.M06 5.30-5.60 m	PO-A06.M02 1.20-1.50 m	PO-A06.M03 2.30-2.60 m	PO-A06.M04 3.00-4.00 m	PO-A06.M05 4.00-5.00 m	PO-A06.M06 5.00-6.00 m	PO-A07.M02 1.00-1.30 m	PO-A07.M03 2.00-2.30 m	PO-A07.M04 3.00-3.60 m	PO-A07.M05 4.00-4.60 m	PO-A07.M06 5.00-5.60 m	PO-A08.M02 1.30-1.60 m	PO-A08.M03 2.30-2.60 m	PO-A08.M04 3.30-3.60 m	PO-A08.M05 4.30-4.60 m	PO-A08.M06 5.30-5.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,33	< 0,35	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,35	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,35	< 0,33	< 0,33	< 0,35	< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1																		
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1																		
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg						< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0026	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0026	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0026	< 0,0049
Aroclor 1221	mg/kg						< 0,0081	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0084	< 0,0087	< 0,0083	< 0,0081	< 0,008	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0086	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0087	< 0,016
Aroclor 1232	mg/kg						< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,022
Aroclor 1242	mg/kg						< 0,0083	< 0,0084	< 0,0084	< 0,0086	< 0,0089	< 0,0086	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0084	< 0,0084	< 0,0088	< 0,0084	< 0,0084	< 0,0089	< 0,017
Aroclor 1248	mg/kg						< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0036	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0036	< 0,0067
Aroclor 1254	mg/kg						< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0023	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0023	< 0,0043
Aroclor 1260	mg/kg						< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0024
Bario	mg/kg				2,2	2,3	44	4,4	2,7	3,6	1,7	220	32	6,8	2,6	2,7	130	4,7	3,1	3,9	3,2
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,0012	< 0,001	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,061	< 0,053	< 0,0011	< 0,056	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,058
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	0,072	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,035	0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	0,095	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,035	0,061	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	0,043	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	0,054	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,034
Cromo III	mg/kg				1,4	1	5	1,6	1,7	2,7	1,4	8,6	11	1,3	1,4	1,3	10	1,7	1,3	4,2	2,2
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	0,093	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600		1,5	0,99	13	2	2,1	2,2	1,7	23	9,2	1,9	1,1	1,3	27	2,6	2,1	2,7	1,6
delta-BHC	mg/kg																				
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 4	< 4,3	450	< 3,5	< 3,4	< 3,5	2600	16	1000	37	210	330	< 3,6	4,6	< 3,4	21	1900
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	ND	513	ND	ND	ND	2600	24	1044	37	210	330	ND	4,6	ND	21	1900
Endrin	mg/kg	0,01	2																		
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,0006	< 0,00065	< 0,00057	< 0,00064	< 0,00061	< 0,00059	< 0,034	0,46	< 0,00062	0,12	< 0,0007	0,007	< 0,00072	< 0,00059	< 0,00058	< 0,00064	< 0,032
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,035	0,043	< 0,034	< 0,034	< 0,034	0,049	0,13	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,049	< 0,05	< 0,054	< 0,047	< 0,048	< 0,052	32	8,2	< 0,047	4,1	2,9	13	< 2,4	< 0,047	< 0,05	< 0,052	13
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,2	< 3,3	< 2,8	< 2,7	< 3	< 3,1	< 3	< 3,4	< 2,9	< 3,2	< 3,2	< 3,4	< 3,3	< 3,4	< 3,3	< 3,6	< 2,7
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,033	< 0,035	0,046	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	0,042	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000		0,3	< 0,21	6,8	0,65	0,77	0,72	7,9	33	210	5,3	1,9	2,6	4,2	1	0,56	1,2	2,6
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,0084	< 0,0089	< 0,0087	< 0,009	< 0,0082	< 0,0094	< 0,009	0,096	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,033	< 0,031	< 0,03	< 0,032	< 0,03
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,034
Niquel	mg/kg	120	500		0,6	0,6	2,5	0,9	3,3	0,91	0,47	3,4	1,5	0,49	0,54	0,47	5,9	0,69	0,75	0,41	1,8
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 4	< 4,3	63	< 3,5	< 3,4	< 3,5	< 37	8	44	< 3,5	< 3,5	< 3,6	< 3,6	< 3,4	< 3,4	< 3,6	< 18
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,07	< 0,067	< 0,067	< 0,07	< 0,068
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,035	0,064	< 0,034	< 0,034	< 0,034	0,54	0,063	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,034
PCB total	mg/kg	0,06	5	10			< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,022
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,00098	< 0,0011	< 0,00093	< 0,001	< 0,001	< 0,00097	< 0,055	0,38	< 0,001	0,066	< 0,0012	0,0036	< 0,0012	< 0,00097	< 0,00096	< 0,0011	< 0,052
Vanadio	mg/kg	90	250		3,6	2,9	15	6,1	5,2	4,7	4,5	44	21	5,5	5,7	5,3	44	6,9	5,2	3,1	5,9
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,00098	< 0,0011	0,0014	< 0,001	< 0,001	< 0,00097	< 0,055	2,3	0,0011	0,63	< 0,0012	0,054	< 0,0012	< 0,00097	< 0,00096	< 0,0011	< 0,052
Zinc	mg/kg	150	1500		1,6	1,3	15	2,6	3,4	1,9	1,5	66	26	2,6	1,9	2	44	5,3	3,3	3,1	11
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	ND	513	ND	ND	ND	2632	32,2	1044	41,1	212,9	343	ND	4,6	ND	21	1913

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-A09.M02 1.30-1.60 m	PO-A09.M03 2.30-2.65 m	PO-A09.M04 3.30-3.60 m	PO-A09.M05 4.30-4.60 m	PO-A09.M06 5.30-5.60 m	PO-A10.M02 1.30-1.60 m	PO-A10.M03 2.30-2.60 m	PO-A10.M04 3.30-3.60 m	PO-A10.M05 4.30-4.60 m	PO-A10.M06 5.30-5.60 m	PO-A11A.M02 1.30-1.60 m	PO-A11A.M03 2.30-2.60 m	PO-A11A.M04 3.30-3.60 m	PO-A11A.M05 4.30-4.60 m	PO-A11A.M05 4.30-4.60 m	PO-A11A.M06 5.30-5.60 m	PO-A11A.M06 5.30-5.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 1,7	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 1,8					< 1,7		< 3,4
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,18					< 0,17		< 0,34
DDT	mg/kg	0,01	0,1							< 0,00078	< 0,00078	< 0,0008	< 0,0038	< 0,0041	< 0,00078	< 0,00077	< 0,0008		< 0,004		< 0,004
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10						< 0,00062	< 0,00061	< 0,00063	< 0,003	< 0,0033	< 0,00062	< 0,00061	< 0,00064		< 0,0032		< 0,0031
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1							< 0,00024	< 0,00024	< 0,00025	< 0,0012	< 0,0013	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00025		< 0,0013		< 0,0012
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,18					< 0,17		< 0,34
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0025	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0048	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0047	< 0,013							
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,0084	< 0,0081	< 0,0082	< 0,016	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0081	< 0,0083	< 0,016	< 0,043							
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,022	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,022	< 0,059							
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0086	< 0,0083	< 0,0084	< 0,017	< 0,0084	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0085	< 0,016	< 0,044							
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0067	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0065	< 0,018							
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0042	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0042	< 0,011							
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0024	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0024	< 0,0065							
Bario	mg/kg				12	3,5	2,1	2,4	2	5,2	2,3	2,8	1,8	1,9				2,3		2,7	
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,11	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,11					< 0,0013		< 0,11
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,18					< 0,17		< 0,34
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,18					< 0,17		< 0,34
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,18					< 0,17		< 0,34
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,18					< 0,17		< 0,34
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5							< 0,00051	< 0,0005	< 0,00052	< 0,0025	< 0,0027	< 0,00051	< 0,0005	< 0,00052		< 0,0026		< 0,0026
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,18					< 0,17		< 0,34
Cromo III	mg/kg				1,8	2,3	1	1,4	1	1,7	0,9	0,87	0,9	2,3				2,8		1,7	
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,034	0,077	< 0,18					< 0,17		< 0,34
Cobre	mg/kg	120	600		2,9	2,2	1,5	1,8	1,1	2	1,7	1,5	1,4	1,5				2,5		2,2	
delta-BHC	mg/kg									< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033	< 0,0016	< 0,0017	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033		< 0,0017		< 0,0017
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10						< 0,00036	< 0,00036	< 0,00037	< 0,0018	< 0,0019	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00038		< 0,0019		< 0,0019
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 3,5	< 3,5	< 3,4	44	6600	< 3,4	< 3,5	< 3,5	730	6200					3100		13000
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	ND	ND	50,6	6600	ND	ND	ND	765	6200					3152		13000
Endrin	mg/kg	0,01	2							< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00094	< 0,001	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002		< 0,00099		< 0,00098
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00064	< 0,00058	< 0,00063	< 0,00063	< 0,063	< 0,00068	< 0,00066	< 0,00063	< 0,00061	< 0,063					< 0,00071		< 0,059
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,18					< 0,17		< 0,34
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5							< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,0011	< 0,0012	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023		< 0,0011		< 0,0011
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,052	< 0,043	< 0,052	< 0,043	22	< 0,045	< 0,049	< 0,048	< 0,047	550					0,53		470
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,1	< 3,3	< 3,1	< 2,7	< 3	< 3,1	< 3,2	< 3,3	< 3,5	< 3,1				< 3,5		< 3,6	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,18					< 0,17		< 0,34
Plomo	mg/kg	100	1000		0,72	0,67	1,2	2,2	6,1	0,72	0,45	0,45	2	2,8				1,3		0,93	
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,031	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,03	< 0,033					0,012		0,012
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	2,1					< 0,17		19
Niquel	mg/kg	120	500		0,79	0,67	0,51	0,93	0,58	0,69	0,67	0,47	0,49	1,9				1,3		0,89	
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,5	< 3,5	< 3,4	6,6	< 69	< 3,4	< 3,5	< 3,5	35	< 74					52		< 82
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,068	< 0,067	< 0,068	< 0,067	< 0,34	< 0,067	< 0,067	< 0,068	< 0,067	< 0,36					< 0,17		< 0,34
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	3,1					< 0,17		9
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,022	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,022	< 0,059							
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,0011	< 0,00096	< 0,001	< 0,001	< 0,1	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,1					< 0,0012		< 0,096
Vanadio	mg/kg	90	250		8,8	11	5,5	4,1	4,7	5,3	3,4	4	4,3	4,8				7,9		5,3	
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,0011	< 0,00096	< 0,001	< 0,001	< 0,1	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,1					0,0012		< 0,096
Zinc	mg/kg	150	1500		3,4	2,3	1,8	2	1,5	4,3	5,7	3,7	1,9	2,6				4,4		1,9	
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	ND	ND	50,6	6622	ND	ND	ND	765	6750					3152,53		13470

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-A12.M02 1.20-1.60 m	PO-A12.M03 2.30-2.60 m	PO-A12.M04 3.30-3.60 m	PO-A12.M05 4.30-4.60 m	PO-A12.M06 5.30-5.60 m	PO-A12.M07 6.00-6.40 m	PO-A13.M02 1.00-1.60 m	PO-A13.M03 2.30-2.60 m	PO-A13.M04 3.30-3.60 m	PO-A13.M05 4.30-4.60 m	PO-A13.M06 5.30-5.60 m	PO-A14.M03 2.20-2.85 m	PO-A14.M06 5.25-5.60 m	PO-A15.M02 1.20-1.40 m	PO-A15.M03 2.30-2.70 m	PO-A15.M04 3.10-3.70 m	PO-A15.M05 3.90-4.50 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,37	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,35	< 0,33	< 0,35	< 0,35	< 0,35	< 0,35	< 0,33
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035	< 0,035	< 0,035	< 0,035	< 0,033
DDT	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00076	< 0,00077	< 0,00076	< 0,00078	< 0,00079	< 0,00087	< 0,004	< 0,00079	< 0,0008	< 0,00078	< 0,00079			< 0,0008	< 0,0008	< 0,0016	< 0,0016
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00061	< 0,00061	< 0,0006	< 0,00061	< 0,00063	< 0,00069	< 0,0032	< 0,00062	< 0,00063	< 0,00062	< 0,00063			< 0,00064	< 0,00063	< 0,0013	< 0,0013
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00027	< 0,0013	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00024	< 0,00025			< 0,00025	< 0,00025	< 0,00051	< 0,0005
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035	< 0,035	< 0,035	< 0,035	< 0,033
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0027	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025			< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,0079	< 0,008	< 0,0079	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0091	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0082			< 0,0084	< 0,0083	< 0,0085	< 0,0083
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011			< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0081	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0093	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0085	< 0,0084	< 0,0084			< 0,0086	< 0,0085	< 0,0087	< 0,0085
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0037	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034			< 0,0034	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0034
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0024	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022			< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0014	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012			< 0,0013	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012
Bario	mg/kg				5,8	2,3	12	1,8	2	3	53	5,5	5,9	2,6	3,2	4	1,6	50	53	24	9,6
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0012	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,061	< 0,001	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0012	< 0,11	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,037	0,053	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035	0,057	< 0,035	< 0,035	< 0,033
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,037	0,054	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035	0,066	< 0,035	< 0,035	< 0,033
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,037	0,074	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035	0,043	< 0,035	< 0,035	< 0,033
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035	< 0,035	< 0,035	< 0,035	< 0,033
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,0005	< 0,0005	< 0,00049	< 0,0005	< 0,00051	< 0,00057	< 0,0026	< 0,00051	< 0,00052	< 0,00051	< 0,00051			< 0,00052	< 0,00052	< 0,0011	< 0,001
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	0,13	0,078	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	0,034	0,058	< 0,035	0,15	0,085	0,14
Cromo III	mg/kg				1,9	< 0,0066	1,7	< 0,0067	< 0,0069	2	5,6	1,2	< 0,0068	2,6	1,2	1,8	1,1	28	41	8,9	5
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,037	0,054	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035	0,056	< 0,035	< 0,035	< 0,033
Cobre	mg/kg	120	600		1,2	1,8	1,2	1,8	< 0,96	2,4	20	1,8	1,7	3,4	1,5	2,7	1,9	120	150	41	14
delta-BHC	mg/kg				< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00036	< 0,0017	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00033			< 0,00033	< 0,00033	< 0,00068	< 0,00066
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00041	< 0,0019	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00037			< 0,00038	< 0,00037	< 0,00076	< 0,00075
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				4,8	6	6,4	5,8	18	1300	29	52	26	16	8,6	5,7	110	< 3,7	15	110	590
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	4,8	6	6,4	5,8	18	1311	56	52	26	29	8,6	5,7	114	ND	20,7	162	700
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00022	< 0,00099	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00019	< 0,0002			< 0,0002	< 0,0002	< 0,0004	< 0,00039
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00064	< 0,00062	< 0,00056	< 0,00058	< 0,00059	< 0,034	< 0,00058	< 0,00064	< 0,00062	< 0,00066	0,096	< 0,00059	< 0,0006	< 0,00061	< 0,00059	< 0,00065	< 0,00069
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,037	0,074	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035	0,14	< 0,035	< 0,035	< 0,033
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00025	< 0,0012	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00023			< 0,00023	< 0,00023	< 0,00047	< 0,00046
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,049	< 0,048	< 0,049	< 0,049	< 0,051	130	< 0,048	< 0,047	< 0,05	< 0,048	390	< 0,05	< 0,051	< 2,3	< 2,6	< 2,2	< 2,1
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,5	< 2,9	< 3,5	< 3,4	< 3,5	< 2,9	< 3,5	< 2,8	< 2,9	< 3,1	< 3,5	< 3,3	< 3,5	< 3,5	< 3,3	< 3,6	< 3,6
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,037	0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035	< 0,035	< 0,035	< 0,035	< 0,033
Plomo	mg/kg	100	1000		< 0,99	< 1,1	1,5	< 0,94	1,4	1,8	110	1,5	1,3	< 1,1	1,1	0,71	1,1	2,7	2	5,1	2,3
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,032	< 0,035	0,042	< 0,03	< 0,031	< 0,03	< 0,031	< 0,03	< 0,032	< 0,032	< 0,031	< 0,032	< 0,031
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	1,5	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035	< 0,035	< 0,035	< 0,035	< 0,033
Niquel	mg/kg	120	500		< 1,5	< 1,6	< 1,5	< 1,4	1,4	< 1,8	3,6	< 1,4	< 1,7	< 1,6	2,2	1,1	0,73	13	17	4,9	3,2
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,5	< 3,4	< 3,5	< 3,5	< 3,6	11	27	< 3,5	< 3,5	13	< 3,6	< 3,4	4	< 3,7	5,7	52	110
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,065	< 0,067	< 0,066	< 0,066	< 0,069	< 0,075	< 0,068	< 0,067	< 0,068	< 0,067	< 0,069	< 0,067	< 0,07	< 0,07	< 0,069	< 0,069	< 0,067
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	0,72	0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035	0,07	< 0,035	< 0,035	< 0,033
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011			< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,0011	< 0,001	< 0,00093	< 0,00096	< 0,00096	< 0,056	0,0014	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,1	< 0,00096	< 0,00098	< 0,00099	< 0,00097	< 0,0011	< 0,0011
Vanadio	mg/kg	90	250		7,4	2,7	6,7	4	4,2	4,8	27	5,4	3,5	8,1	5,2	5,5	5,1	120	120	43	14
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,0011	< 0,001	< 0,00093	< 0,00096	< 0,00096	< 0,056	< 0,00095	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	0,17	< 0,00096	< 0,00098	< 0,00099	< 0,00097	< 0,0011	< 0,0011
Zinc	mg/kg	150	1500		< 4	< 4,3	< 4,1	< 3,8	< 3,8	< 4,8	56	< 3,9	< 4,5	< 4,4	< 3,9	6,6	3,5	37	35	21	8,1
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	4,8	6	6,4	5,8	18	1441	56	52	26	29	398,6	5,7	114	ND	20,7	162	700

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-A15.M06 5.10-5.40 m	PO-A16.M02 1.10-1.80 m	PO-A16.M03 2.10-2.90 m	PO-A16.M04 3.10-4.00 m	PO-A16.M05 4.40-5.00 m	PO-A16.M06 5.10-6.00 m	PO-A17.M02 1.00-1.80 m	PO-A17.M03 2.10-2.60 m	PO-A17.M04 3.20-3.60 m	PO-A17.M05 4.10-4.50 m	PO-A17.M05 4.10-4.90 m	PO-A17.M06 5.05-5.55 m	PO-A18A.M02 1.10-1.80 m	PO-A18A.M03 2.10-2.80 m	PO-A18A.M04 3.10-3.80 m	PO-A18A.M05 4.05-4.80 m	PO-B01.M01 0.50-0.70 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,36	< 0,34	< 0,36	< 0,34	< 0,34	< 0,37	< 0,34	< 0,34				< 3,5	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,36	< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,037	< 0,034	< 0,034				< 0,35	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1		< 0,0017	< 0,0016	< 0,0017	< 0,0016	< 0,00078	< 0,00087	< 0,00077	< 0,00078	< 0,00077	< 0,00078		< 0,0008	< 0,00078	< 0,00078	< 0,00079	< 0,00082	
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0013	< 0,00062	< 0,00069	< 0,00061	< 0,00062	< 0,00061	< 0,00062		< 0,00063	< 0,00062	< 0,00062	< 0,00063	< 0,00065	
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00052	< 0,00049	< 0,00053	< 0,0005	< 0,00024	< 0,00027	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024		< 0,00025	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00026	
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,037	< 0,034	< 0,034				< 0,35	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0026	< 0,0024	< 0,0026	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0027	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024		< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0026	< 0,0025
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,0087	< 0,0082	< 0,0088	< 0,0083	< 0,0081	< 0,009	< 0,008	< 0,0081	< 0,008	< 0,0081		< 0,0083	< 0,0081	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0085	< 0,0082
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,012	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0089	< 0,0084	< 0,009	< 0,0085	< 0,0083	< 0,0092	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0083		< 0,0085	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0088	< 0,0084
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0036	< 0,0034	< 0,0036	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0037	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034		< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0034
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0023	< 0,0021	< 0,0023	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0024	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021		< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0013	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	0,01	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012
Bario	mg/kg				4,5	40	47	3,8	3,1	3	14	23			4,8		9	6,5	2,5	2,9	4,8
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,12	< 0,001	< 0,0014	< 0,0011	< 0,0011	< 0,13	< 0,0011	< 0,0011				< 0,11	< 0,0012	< 0,0012	< 0,001	< 0,0012	< 0,001
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,037	< 0,034	< 0,034				< 0,35	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,037	< 0,034	< 0,034				< 0,35	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,037	< 0,034	< 0,034				< 0,35	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,037	< 0,034	< 0,034				< 0,35	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,001	< 0,00051	< 0,00056	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00051		< 0,00052	< 0,0005	< 0,00051	< 0,00051	< 0,00053	
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		0,081	0,051	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,037	< 0,034	0,23				< 0,35	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,034
Cromo III	mg/kg				2,5	8,6	14	1,4	1	1,7	1,9	10			2,8		3,1	2,3	1,8	2	4
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,037	< 0,034	< 0,034				< 0,35	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600		4,5	64	94	4,4	1,9	2,1	6,8	24			2,8		5	2,7	2	2,4	6
delta-BHC	mg/kg				< 0,0007	< 0,00065	< 0,0007	< 0,00066	< 0,00033	< 0,00036	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033		< 0,00033	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00034	
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00078	< 0,00073	< 0,00079	< 0,00075	< 0,00037	< 0,0004	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00037		< 0,00037	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00038	
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				3800	230	49	290	200	9800	27	12				10000	2,2	1,8	87	420	13
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	3800	450	61	388	233	9800	55	17,1				10000	2,2	1,8	96,3	441	13
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,00041	< 0,00039	< 0,00042	< 0,00039	< 0,00019	< 0,00021	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019		< 0,0002	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	< 0,0002	
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	0,095	< 0,00058	< 0,00075	< 0,00063	< 0,0006	0,069	< 0,00059	< 0,00064				0,12	< 0,00065	< 0,00069	< 0,00057	< 0,00067	< 0,00058
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,037	< 0,034	< 0,034				0,42	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00048	< 0,00045	< 0,00048	< 0,00046	< 0,00022	< 0,00025	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022		< 0,00023	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00024	
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	74	< 0,049	0,14	< 0,05	< 0,049	900	< 0,049	< 0,048				1300	< 0,047	2,5	< 0,051	< 2,5	< 0,045
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,3	< 3,3	< 3,4	< 3,5	< 3,2	< 3,5	< 3,4	< 3,3			< 3,5		< 3	< 3,2	< 3,4	< 3,4	< 3,2
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,037	< 0,034	< 0,034				< 0,35	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000		2,5	7,4	2,2	1,2	1,3	1,8	2,3	2,4			2,6		2,4	1,6	2,4	< 1,2	4
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,033	0,048	< 0,033	< 0,031	< 0,03	< 0,034	< 0,03	0,099				< 0,009	< 0,031	< 0,031	< 0,031	< 0,032	< 0,03
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	1	< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,034	26	< 0,034	< 0,034				22	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,034
Niquel	mg/kg	120	500		1,8	5,7	12	< 1,6	< 1,4	< 1,8	< 1,5	4			< 1,5		< 1,6	< 1,5	< 1,7	< 1,8	1,6
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 19	220	12	98	33	< 78	28	5,1				< 85	< 1,7	< 1,7	9,3	21	< 3,5
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		0,18	< 0,068	< 0,072	< 0,068	< 0,068	< 0,074	< 0,068	< 0,068				< 0,35	< 0,065	< 0,067	< 0,068	< 0,072	< 0,034
Fenantreno	mg/kg	5	50		4,2	< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,034	8,6	< 0,034	< 0,034				11	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,034
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,012	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,011	0,015	< 0,011	< 0,012	< 0,011
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,1	< 0,00095	< 0,0012	< 0,001	< 0,00098	< 0,11	< 0,00097	< 0,001				< 0,098	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00093	0,0015	< 0,00095
Vanadio	mg/kg	90	250		8,7	52	95	9,2	4,5	4,5	8,5	34			9,1		8,7	4,5	4,6	4,9	8
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,1	< 0,00095	< 0,0012	< 0,001	< 0,0019	< 0,11	< 0,00097	< 0,001				< 0,098	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00093	< 0,0011	< 0,00095
Zinc	mg/kg	150	1500		< 4,9	39	43	< 4,1	< 3,8	< 4,8	23	47			4,7		9,9	9,5	< 4,5	< 4,7	12
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	3874	450	61,14	388	233	10700	55	17,1				11300	2,2	4,3	96,3	441	13

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-B01.M02 1.30-1.60 m	PO-B01.M03 2.30-2.60 m	PO-B01.M04 3.30-3.60 m	PO-B01.M05 4.30-4.60 m	PO-B01.M06 5.30-5.60 m	PO-B06.M02 1.30-1.60 m	PO-B06.M03 2.30-2.60 m	PO-B06.M04 3.30-3.60 m	PO-B06.M05 4.00-4.60 m	PO-B06.M06 5.30-5.60 m	PO-B06.M07 6.00-6.60 m	PO-B11A.M02 1.30-1.70 m	PO-B11A.M03 2.30-2.60 m	PO-B11A.M04 3.30-3.74 m	PO-B11A.M05 4.30-4.70 m	PO-B11A.M06 5.30-5.60 m	PO-B11A.M06 5.30-5.65 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,37	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,35	< 0,35						< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,035						< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1													< 0,041	< 0,00078	< 0,00078	< 0,00089		< 0,00079
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10												< 0,032	< 0,00062	< 0,00062	< 0,0007		< 0,00063
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1													< 0,013	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00028		< 0,00025
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,035						< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0027	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0026	< 0,13	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0028		< 0,0025
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,0079	< 0,0081	< 0,0079	< 0,0079	< 0,0089	< 0,0083	< 0,0085	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0085	< 0,0086	< 0,42	< 0,0081	< 0,0081	< 0,0092		< 0,0082
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,58	< 0,011	< 0,011	< 0,013		< 0,011
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0081	< 0,0083	< 0,0081	< 0,0081	< 0,0091	< 0,0085	< 0,0087	< 0,0085	< 0,0084	< 0,0087	< 0,0088	< 0,43	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0094		< 0,0084
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0032	< 0,0037	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0035	< 0,17	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0038		< 0,0034
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0023	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,11	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0024		< 0,0022
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0013	< 0,063	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0014		< 0,0012
Bario	mg/kg				4,4	2,9	1,4	1,2	1,7	190	180	6,5	2	1,7	3					2,1	
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012	< 0,001	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0013	< 0,0011						< 0,0012
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,035						< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,035						< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,035						< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,035						< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5													< 0,026	< 0,0005	< 0,00051	< 0,00058		< 0,00051
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,035						< 0,034
Cromo III	mg/kg				0,89	1,1	0,83	0,9	1,6	11	6,6	1,2	0,91	1,1	2					1,3	
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,035						< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600		0,94	0,86	0,85	0,63	1,2	85	67	1,4	0,92	0,96	3					2	
delta-BHC	mg/kg															< 0,017	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00037		< 0,00033
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10												< 0,019	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00041		< 0,00037
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				27	10	< 3,4	13	< 3,8	4,1	< 3,6	< 3,4	< 3,5	< 3,6	< 3,6						1200
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	77	13,7	ND	13	ND	4,1	ND	ND	ND	ND	ND						1214
Endrin	mg/kg	0,01	2													< 0,01	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00022		< 0,0002
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00063	< 0,00066	< 0,00067	< 0,00057	< 0,00066	< 0,00068	< 0,00064	< 0,00065	< 0,00058	< 0,0007	< 0,0006						< 0,00069
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,035						< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5													< 0,012	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00025		< 0,00023
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,05	< 0,053	< 0,047	< 0,045	< 0,053	< 0,052	< 0,05	< 0,051	< 2,4	< 0,052	< 0,054						2,7
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3	< 2,7	< 3	< 3,3	< 3,4	< 3,6	< 3,4	< 3,3	< 3,5	< 3,4	< 3				< 2,7		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,035						< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000		0,54	0,5	0,58	0,32	< 0,23	3,7	2,7	0,79	0,55	0,86	0,64					1	
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,033	< 0,031	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,032						< 0,0084
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,035						< 0,034
Níquel	mg/kg	120	500		0,54	0,65	0,48	0,46	0,62	7,4	5	0,56	0,5	0,85	1					1,1	
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				50	3,7	< 3,4	< 3,3	< 3,8	< 3,5	< 3,6	< 3,4	< 3,5	< 3,6	< 3,6						14
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,035						< 0,034
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,035						0,27
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,58	< 0,011	< 0,011	< 0,013		< 0,011
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00093	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,00095	< 0,0012	< 0,00098						< 0,0011
Vanadio	mg/kg	90	250		3,3	4,9	3,3	3,8	4,9	74	62	4,7	3,3	5,5	5					6,9	
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00093	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,00095	< 0,0012	< 0,00098						0,0014
Zinc	mg/kg	150	1500		1,1	1,9	1,3	1,1	1,5	58	47	2,4	1,4	1,9	1,7					2,7	
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	77	13,7	ND	13	ND	4,1	ND	ND	ND	ND	ND						1216,7

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-B11A.M07 6.10-6.60 m	PO-B11A.M07 6.10-6.60 m	PO-B12.M02 1.30-1.60 m	PO-B12.M03 2.00-2.40 m	PO-B12.M04 3.30-3.60 m	PO-B12.M05 4.30-4.60 m	PO-B12.M06 5.30-5.60 m	PO-B12.M06 5.30-5.60 m	PO-B12.M07 6.30-6.60 m	PO-B12.M07 6.30-6.60 m	PO-B19.M02 1.11-1.80 m	PO-B19.M03 2.10-2.90 m	PO-B19.M04 3.10-3.90 m	PO-B19.M05 4.10-4.85 m	PO-B19.M06 5.10-6.00 m	PO-B20.M02 1.00-1.25 m	PO-B20.M03 2.10-2.30 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg					< 1,9						< 3,4		< 0,39	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 3,5		
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25			< 0,19						< 0,34		< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,35		
DDT	mg/kg	0,01	0,1			< 0,043	< 0,004	< 0,0082	< 0,00076	< 0,00078		< 0,00082		< 0,00093							
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10		< 0,034	< 0,0032	< 0,0065	< 0,0006	< 0,00062		< 0,00065		< 0,00073							
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1			< 0,014	< 0,0012	< 0,0026	< 0,00024	< 0,00024		< 0,00025		< 0,00029							
Antraceno	mg/kg	5	50			< 0,19						< 0,34		< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,35		
Aroclor 1016	mg/kg					< 0,14	< 0,012	< 0,026	< 0,0024	< 0,0024		< 0,0025		< 0,0029	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0026	< 0,0024	
Aroclor 1221	mg/kg					< 0,45	< 0,042	< 0,085	< 0,0079	< 0,0081		< 0,0085		< 0,0096	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0086	< 0,008	
Aroclor 1232	mg/kg					< 0,62	< 0,057	< 0,12	< 0,011	< 0,011		< 0,012		< 0,013	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	
Aroclor 1242	mg/kg					< 0,46	< 0,043	< 0,087	< 0,0081	< 0,0083		< 0,0087		< 0,0099	< 0,0084	< 0,0085	< 0,0084	< 0,0084	< 0,0089	< 0,0082	
Aroclor 1248	mg/kg					< 0,19	< 0,017	< 0,035	< 0,0032	< 0,0033		< 0,0035		< 0,004	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0036	< 0,0033	
Aroclor 1254	mg/kg					< 0,12	< 0,011	< 0,022	< 0,0021	< 0,0021		< 0,0022		< 0,0025	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0023	< 0,0021	
Aroclor 1260	mg/kg					< 0,068	< 0,0062	< 0,013	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0013		< 0,0014	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	
Bario	mg/kg				1,9						1,7		4,4		2,3	2,5	2,7	2,4	1,9		4,5
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45		0,11						< 0,13		< 0,06	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0012	< 0,058		
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10			< 0,19						< 0,34		< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,35		
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10			< 0,19						< 0,34		< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,35		
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10			< 0,19						< 0,34		< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,35		
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10			< 0,19						< 0,34		< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,35		
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5			< 0,028	< 0,0026	< 0,0053	< 0,00049	< 0,00051		< 0,00053		< 0,0006							
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60			< 0,19						< 0,34		< 0,039	< 0,034	0,16	< 0,034	0,045	< 0,35		
Cromo III	mg/kg				1,6						2,3		2,1		1,2	1,1	1,2	0,85	0,69		1,9
Criseno	mg/kg	5	50			< 0,19						< 0,34		< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,35		
Cobre	mg/kg	120	600		1,7						2		2		1,2	1	1	1,3	0,61		2,6
delta-BHC	mg/kg					< 0,018	< 0,0017	< 0,0034	< 0,00032	< 0,00032		< 0,00034		< 0,00038							
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10		< 0,02	0,0069	< 0,0038	< 0,00035	< 0,00036		< 0,00038		< 0,00043							
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg					7100						10000		1100	< 3,4	< 3,4	< 3,5	< 3,4	13000		
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000		7136						10000		1100	ND	ND	ND	ND	13094		
Endrin	mg/kg	0,01	2			< 0,011	< 0,00099	< 0,002	< 0,00019	< 0,00019		< 0,0002		< 0,00023							
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6		0,18						< 0,072		< 0,033	< 0,00068	< 0,00065	< 0,00061	< 0,00064	< 0,032		
Fluoranteno	mg/kg	5	50			< 0,19						0,46		< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	0,44		
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5			< 0,012	< 0,0011	< 0,0023	< 0,00022	< 0,00022		< 0,00023		< 0,00026							
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000		1100						730		270	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,048	480		
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,1						< 3,5		< 3,4		< 3	< 3,1	< 3,3	< 3,3	< 3,6		< 3,3
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5			< 0,19						< 0,34		< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,35		
Plomo	mg/kg	100	1000		1,7						0,98		1,9		0,7	0,6	0,63	0,7	0,98		2,1
Mercurio	mg/kg	1	5			0,035						0,013		0,015	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,033		
Naftaleno	mg/kg	5	50	5		7,6						33		1,1	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	26		
Niquel	mg/kg	120	500		0,73						0,83		0,91		0,56	0,49	0,65	0,65	0,59		< 1,4
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg					36						< 42		< 4,8	< 3,4	< 3,4	< 3,5	< 3,4	94		
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5			< 0,19						< 0,34		< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,35		
Fenantreno	mg/kg	5	50			2,7						11		0,54	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	11		
PCB total	mg/kg	0,06	5	10		< 0,62	< 0,057	< 0,12	< 0,011	< 0,011		< 0,012		< 0,013	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400		< 0,054						< 0,12		< 0,055	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,052		
Vanadio	mg/kg	90	250		4,4						5,7		5,5		3,8	3,7	4,1	4,3	3,9		7
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50		0,69						< 0,12		< 0,055	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,052		
Zinc	mg/kg	150	1500		1,4						3		5		1,8	2	1,9	1,6	1,6		4,4
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000		8236						10730		1370	ND	ND	ND	ND	13574		

- Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial
- Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1
- Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2
- Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila
- ND

No detectado
- Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-B20.M03 2.10-2.30 m	PO-B20.M04 3.10-3.35 m	PO-B20.M05 4.10-4.35 m	PO-B20.M06 5.05-5.20 m	PO-B20.M06 5.05-5.20 m	PO-B21.M02 1.10-1.80 m	PO-B21.M03 2.10-2.80 m	PO-B21.M04 3.10-3.85 m	PO-B21.M05 4.10-4.85 m	PO-B21.M06 5.10-5.90 m	PO-B21.M07 6.20-6.80 m	PO-C01.M01 0.60-1.00 m	PO-C01.M02 1.00-1.40 m	PO-C01.M03 2.00-2.60 m	PO-C01.M04 3.00-3.60 m	PO-C01.M05 4.00-4.60 m	PO-C01.M06 5.00-5.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,33				< 0,34	< 1,7	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 1,7	< 1,8	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,033				< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,18	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1																		
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1																		
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,033				< 0,034	0,42	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,18	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025		< 0,0025	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0026	< 0,0026	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,008	< 0,0084	< 0,0082		< 0,0082	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0088	< 0,0085	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0082
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0082	< 0,0086	< 0,0084		< 0,0084	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0086	< 0,009	< 0,0087	< 0,0084	< 0,0085	< 0,0085	< 0,0084	< 0,0084
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034		< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0036	< 0,0035	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022		< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0023	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012
Bario	mg/kg							2,7		67	3,8	2,7	2,4	2,4	2	3,1	2,8	2,3	2,8	1,5	1,4
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011				< 0,057	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,055	< 0,057	< 0,0012	< 0,0012	< 0,001	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0011
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,033				< 0,34	1,6	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,18	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,033				< 0,34	1,8	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,18	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,033				< 0,34	1,3	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,18	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,033				< 0,34	1,1	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,18	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,033				< 0,34	0,18	< 0,033	< 0,033	< 0,033	1,2	0,37	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Cromo III	mg/kg							1,5		7,4	1,1	1,7	1,5	2,1	1,5	2	1,9	1,1	1,5	1,1	1,2
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,033				< 0,34	1,9	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,18	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600					1,2		30	2,3	1,3	1,2	1,9	1,7	2,8	1	1,1	1,4	1,2	0,94
delta-BHC	mg/kg																				
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 4,1				5100	90	< 3,5	< 3,4	< 3,5	23000	9800	6,5	9,6	20	< 3,4	< 3,4	< 3,4
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND				5100	185	3,7	ND	ND	23980	10160	6,5	9,6	20	ND	ND	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2																		
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00059				0,043	< 0,00058	< 0,00064	< 0,00058	< 0,00063	< 0,031	< 0,032	< 0,00065	< 0,00068	< 0,00057	< 0,0006	< 0,00064	< 0,00061
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,033				< 0,034	3,4	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,18	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 2				110	< 0,049	< 0,047	< 0,047	< 0,051	140	260	< 0,052	< 0,048	< 0,048	< 0,047	< 0,049	< 0,048
Cromo VI	mg/kg	2	15					< 4,1		< 3,5	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,8	< 3,2	< 2,9	< 3	< 3,1	< 2,6	< 3,5
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,033				< 0,34	1	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,18	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000					2,3		24	0,55	0,46	0,56	5,6	1,4	0,62	< 0,21	0,23	0,51	0,61	0,62
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,0088				< 0,0093	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,032	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,033				1	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,17	2,5	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Niquel	mg/kg	120	500					< 1,6		4,2	0,75	0,81	0,76	1,9	0,91	0,7	0,64	0,83	0,58	0,46	0,54
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 4,1				< 41	95	3,7	< 3,4	< 3,5	980	360	< 3,5	< 3,4	< 3,5	< 3,4	< 3,4	< 3,4
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,033				< 0,034	< 0,33	< 0,066	< 0,066	< 0,067	< 0,34	< 0,36	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,033				0,65	2,4	< 0,033	< 0,033	< 0,033	1,8	1,9	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,011	< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,00097				< 0,052	< 0,00094	< 0,001	< 0,00096	< 0,001	< 0,05	< 0,052	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00093	< 0,00098	< 0,0011	< 0,00099
Vanadio	mg/kg	90	250					5,2		29	3,9	4,4	5,4	8,4	6,4	5,5	4,7	4,1	4,1	3,5	4,1
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,00097				< 0,052	< 0,00094	< 0,001	< 0,00096	< 0,001	< 0,05	< 0,052	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00093	< 0,00098	< 0,0011	< 0,00099
Zinc	mg/kg	150	1500					< 4,2		75	1,7	1,7	1,6	2,5	2,6	3,1	1,7	1,8	1,8	1,1	1,2
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND				5210	185	3,7	ND	ND	24120	10420	6,5	9,6	20	ND	ND	ND

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-C01.M07 6.00-6.60 m	PO-C03.M02 1.30-1.60 m	PO-C03.M03 2.30-2.60 m	PO-C03.M04 3.30-3.60 m	PO-C03.M05 4.30-4.60 m	PO-C03.M06 5.30-5.60 m	PO-C07.M02 1.30-1.60 m	PO-C07.M03 2.30-2.60 m	PO-C07.M04 3.30-3.60 m	PO-C07.M05 4.30-4.60 m	PO-C07.M06 5.30-5.60 m	PO-C08.M04 3.30-3.60 m	PO-C09.M02 1.00-1.60 m	PO-C09.M03 2.00-2.10 m	PO-C09.M04 3.10-3.73 m	PO-C09.M05 4.20-4.80 m	PO-C09.M06 5.07-5.67 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,4	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 3,5	< 7,4	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,35	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,04	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,74	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1														< 0,00079	< 0,00078	< 0,00076	< 0,00077	< 0,0016
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10													< 0,00063	< 0,00062	< 0,0006	< 0,00061	< 0,0012
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1														< 0,00025	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00049
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,04	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,74	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0029	< 0,0024	< 0,0026	< 0,0026	< 0,0027	< 0,0028	< 0,0024	< 0,00024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0026	< 0,0024			< 0,0024	< 0,0024	< 0,0049
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,0095	< 0,0081	< 0,0085	< 0,0087	< 0,009	< 0,0092	< 0,0081	< 0,0008	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0086	< 0,0081			< 0,0079	< 0,008	< 0,016
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,013	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,012	< 0,013	< 0,011	< 0,0011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011			< 0,011	< 0,011	< 0,022
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0098	< 0,0083	< 0,0087	< 0,0089	< 0,0092	< 0,0094	< 0,0083	< 0,00082	< 0,0085	< 0,0085	< 0,0088	< 0,0083			< 0,0081	< 0,0082	< 0,017
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0039	< 0,0033	< 0,0035	< 0,0036	< 0,0037	< 0,0038	< 0,0033	< 0,00033	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0033			< 0,0032	< 0,0033	< 0,0067
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0025	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0023	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0021	< 0,00021	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0021			< 0,0021	< 0,0021	< 0,0042
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0014	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0013	0,019	< 0,0012	< 0,00012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0024
Bario	mg/kg				2,3	2,8	7,2	2,4	5,4	3,7	2,3	2	3	2,6	2,7		1,5	1,9	1,4	1,7	1,8
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0013	< 0,0011	< 0,0013	< 0,001	2	1,1	< 0,0012	< 0,0011	< 0,001	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,0012	< 0,001
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,04	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,74	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,04	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,74	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,04	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,74	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,04	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,74	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5														< 0,00051	< 0,00051	< 0,00049	< 0,0005	< 0,001
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,04	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,74	< 0,034	0,11	0,072	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Cromo III	mg/kg				1,3	1,6	1,8	1,2	2,6	2,1	2	1,4	1,2	1,7	0,85		1,3	1,8	1,2	0,9	0,81
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,04	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,74	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600		1,4	1,4	1,4	1,1	2,5	1,9	1,7	1,2	1,3	1,4	0,79		1,2	1,5	1,7	1,6	1,6
delta-BHC	mg/kg																< 0,00033	< 0,00032	< 0,00031	< 0,00032	< 0,00065
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10													< 0,00037	< 0,00036	< 0,00035	< 0,00036	0,0022
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				26	510	240	450	13000	7000	< 3,4	< 0,34	< 3,5	< 3,4	< 3,6	350	4,5	< 3,4	11	< 3,5	40
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	26	544	252	461	13000	7000	ND	ND	ND	ND	ND	480	4,5	ND	11	ND	43,7
Endrin	mg/kg	0,01	2														< 0,0002	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00038
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00072	< 0,00062	< 0,00072	< 0,00057	1,2	0,96	< 0,00064	< 0,00064	< 0,00058	< 0,00064	< 0,00065	< 0,00068	< 0,00061	< 0,00059	< 0,00057	< 0,00067	< 0,00057
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,04	< 0,033	< 0,034	< 0,034	0,41	< 0,74	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5														< 0,00023	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00044
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,053	< 0,049	0,059	< 0,047	2000	1500	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,049	< 0,054	0,14	< 2	< 2,4	< 0,047	< 0,049	< 0,047
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3	< 3,2	< 3,3	< 3,4	< 3,4	< 3,1	< 3,5	< 3,3	< 3,3	< 3,2	< 3,2		< 3,6	< 3,4	< 2,8	< 3	< 3,2
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,04	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,74	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000		0,52	4,1	1,5	1,3	2,9	1,3	0,77	0,78	0,78	0,77	0,42		0,49	0,72	0,42	0,57	0,6
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,036	< 0,03	< 0,032	< 0,031	< 0,033	< 0,034	< 0,031	< 0,003	< 0,03	< 0,03	< 0,031	0,01	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,031
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,04	0,093	0,099	0,2	35	15	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	0,039	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Niquel	mg/kg	120	500		0,63	0,41	0,5	0,6	1	0,68	0,82	0,56	0,56	0,58	0,6		0,8	1,1	0,69	0,51	0,59
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 4,1	34	12	11	< 73	< 38	< 3,4	< 0,34	< 3,5	< 3,4	< 3,6	130	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,5	3,7
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,04	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,74	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,065	< 0,067	< 0,067
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,04	< 0,033	< 0,034	< 0,034	10	5,6	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,013	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,012	0,019	< 0,011	< 0,0011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011			< 0,011	< 0,011	< 0,022
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,0012	< 0,001	< 0,0012	< 0,00094	< 0,2	< 0,24	< 0,0011	< 0,001	< 0,00095	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,00097	< 0,00094	< 0,0011	< 0,00094
Vanadio	mg/kg	90	250		3,2	5	5,8	4,9	10	8	6,1	4,8	5,7	5,8	3,6		5,3	5,7	4,4	4,4	4,2
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,0012	< 0,001	< 0,0012	< 0,00094	0,64	1	< 0,0011	< 0,001	< 0,00095	< 0,001	< 0,0011	0,0019	< 0,001	< 0,00097	< 0,00094	< 0,0011	< 0,00094
Zinc	mg/kg	150	1500		1,3	2,4	3	2,6	4,2	3	2,5	1,9	2,2	1,9	1,9		1,7	2,3	1,7	1,7	1,7
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	26	544	252,059	461	15000	8500	ND	ND	ND	ND	ND	480,14	4,5	ND	11	ND	43,7

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-C09.M07 6.00-6.80 m	PO-C10.M02 1.30-1.60 m	PO-C10.M03 2.30-2.60 m	PO-C10.M04 3.30-3.60 m	PO-C10.M05 4.30-4.60 m	PO-C10.M06 5.30-5.60 m	PO-C10.M07 6.30-6.60 m	PO-C13.M02 1.30-1.60 m	PO-C13.M03 2.30-2.60 m	PO-C13.M04 3.30-3.60 m	PO-C13.M05 4.30-4.60 m	PO-C13.M06 5.30-5.60 m	PO-C13.M07 6.10-6.40 m	PO-C16.M02 1.35-1.85 m	PO-C16.M03 2.10-2.90 m	PO-C16.M04 3.10-3.85 m	PO-C16.M05 4.10-4.90 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 3,3	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 1,7	< 1,7	< 0,32	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,38	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,33	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 1,7	< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,038	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1		< 0,0039	< 0,00076	< 0,00080	0,038	< 0,00076	< 0,00081	0,0035	0,00099	< 0,00077	< 0,0079	< 0,00077	< 0,0008	< 0,00089	0,0049	< 0,00079	< 0,00079	0,005
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,0031	< 0,00060	< 0,00063	< 0,00061	< 0,00060	< 0,00065	< 0,00063	< 0,0006	< 0,00061	0,24	< 0,00061	0,0095	1,3	< 0,00062	< 0,00063	< 0,00063	< 0,00063
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,0012	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00024	< 0,00024	< 0,0025	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00028	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00025
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,33	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 1,7	< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,038	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0049	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025										
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,016	< 0,0079	< 0,0083	< 0,0080	< 0,0079	< 0,0085	< 0,0083										
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,023	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011										
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,017	< 0,0081	< 0,0085	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0087	< 0,0085										
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0068	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0035	< 0,0034										
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0043	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022										
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0025	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012										
Bario	mg/kg				1,3	2,5	3	1,8	2,5	4,9	1,5	2,2	3	2,4	3,3	1,5	1,7	34	11	5,1	2,7
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,11	< 0,0010	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,055	< 0,056	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,063	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,33	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 1,7	< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,33	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 1,7	< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,33	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 1,7	< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,33	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 1,7	< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,0026	< 0,00049	< 0,00052	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00053	< 0,00052	< 0,00049	< 0,0005	< 0,0051	< 0,0005	< 0,00052	< 0,00058	0,00074	< 0,00052	< 0,00051	< 0,00052
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,33	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 1,7	< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	0,23	< 0,034	0,26	0,41	< 0,034
Cromo III	mg/kg				0,66	1,6	1,4	1,3	0,94	3,2	1,8	1,3	0,99	1,9	1	1,3	1,2	15	5,6	3,2	1,3
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,33	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 1,7	< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600		1,2	1,7	1,2	1	1	1	0,84	1,9	4,8	2	1,2	1,1	1,4	73	20	7,5	1,1
delta-BHC	mg/kg				< 0,0016	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00034	< 0,00033	< 0,00031	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00037	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00033
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	0,01	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00038	< 0,00037	< 0,00035	< 0,00036	1,1	0,01	0,017	0,099	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00037
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				6800	< 3,5	13	22	< 3,4	13000	6700	23	4,5	50	6,8	120	9200	8,1	4	5,5	< 3,4
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	6800	ND	13	22	ND	13790	6735	23	4,5	76	6,8	124,3	9200	8,1	4	5,5	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,00097	< 0,00019	< 0,00020	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00020	< 0,00020	< 0,00019	< 0,00019	0,0042	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00022	< 0,00019	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,06	< 0,00055	< 0,00061	< 0,00060	< 0,00062	< 0,031	0,086	< 0,00066	< 0,00062	< 0,00068	< 0,00067	< 0,00067	0,12	< 0,00059	< 0,0006	< 0,00061	< 0,00069
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,33	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 1,7	< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,038	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,0011	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00022	< 0,0023	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00025	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00023
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	1000	< 2,2	< 2,1	< 2,1	< 2,1	77	1600	< 0,045	< 0,045	< 0,051	< 0,051	0,066	1300	< 2,4	< 0,047	< 0,054	< 0,048
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,2	< 3,0	< 3,6	< 3,5	< 2,8	< 3,0	< 3,5	< 3,5	< 3,3	< 3,1	< 3,2	< 3,1	< 3,7	< 3,4	< 3,5	< 3,1	< 3,1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,33	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 1,7	< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000		1,2	0,79	0,38	0,47	0,3	2,9	1,7	0,81	0,81	0,67	0,57	0,73	1,6	4,2	1,5	0,86	0,66
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,03	< 0,029	< 0,030	< 0,031	< 0,030	< 0,032	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,03	< 0,033	< 0,03	< 0,031	< 0,03	< 0,03
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	9,5	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 1,7	8	< 0,032	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	16	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Niquel	mg/kg	120	500		0,46	0,76	0,78	0,55	0,47	1,3	0,77	0,57	4	0,8	0,43	0,51	0,65	9,9	2,8	1,7	0,65
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 69	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,4	790	35	< 3,4	< 3,5	26	< 3,5	4,3	< 77	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,66	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 1,7	< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,038	0,18	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Fenantreno	mg/kg	5	50		4,8	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 1,7	4,9	< 0,032	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	5,5	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,023	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011										
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,099	< 0,00091	< 0,0010	< 0,00098	< 0,0010	< 0,050	< 0,051	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,057	< 0,00096	< 0,00098	< 0,001	< 0,0011
Vanadio	mg/kg	90	250		3,2	6,4	5	4,2	4,1	6	3,5	5,5	18	5,9	4,3	4,2	4,5	72	22	11	4,2
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,099	< 0,00091	< 0,0010	< 0,00098	< 0,0010	< 0,050	< 0,051	< 0,0011	< 0,001	0,0013	< 0,0011	< 0,0011	< 0,057	0,0017	< 0,00098	< 0,001	< 0,0011
Zinc	mg/kg	150	1500		1,1	2,2	1,9	1,3	1,4	1,1	1,3	2,5	3,4	2,7	2,8	1,7	1,6	30	11	5,5	2
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	7800	ND	13	22	ND	13867	8335	23	4,5	76	6,8	124,366	10500	8,1	4	5,5	ND

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-C16.M06 5.10-5.85 m	PO-C16.M07 6.02-6.97 m	PO-C17.M02 1.10-1.85 m	PO-C17.M03 2.10-2.85 m	PO-C17.M04 3.40-3.75 m	PO-C17.M05 4.10-4.76 m	PO-C17.M06 5.28-5.63 m	PO-C17.M07 6.10-6.25 m	PO-C20.M02 1.00-1.85 m	PO-C20.M03 2.27-2.97 m	PO-C20.M04 3.30-3.90 m	PO-C20.M05 4.24-4.99 m	PO-C20.M06 5.10-5.69 m	PO-C20.M07 6.10-6.90 m	PO-D03. M02 1.30-1.60 m	PO-D03. M03 2.30-2.60 m	PO-D03. M04 3.30-3.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,34	< 0,41	< 1,7	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 3,9	< 0,34	< 0,34	< 0,35	< 0,33	< 0,34	< 0,35			
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,034	< 0,041	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,035			
DDT	mg/kg	0,01	0,1		0,0036	0,0012	0,0063	0,0027	< 0,00077	0,007	0,0051	< 0,00090									
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00063	< 0,00075	< 0,00062	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00062	< 0,00071									
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00025	< 0,00029	< 0,00024	0,00026	< 0,00024	0,00031	< 0,00024	< 0,00028									
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,041	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,39	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,035			
Aroclor 1016	mg/kg						< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0028	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0026	< 0,0025	< 0,0026	< 0,0025
Aroclor 1221	mg/kg						< 0,0082	< 0,0080	< 0,0080	< 0,0081	< 0,0081	< 0,0093	< 0,0081	< 0,0081	< 0,0084	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0088	< 0,0082	< 0,0086	< 0,0082
Aroclor 1232	mg/kg						< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,013	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,012	< 0,011
Aroclor 1242	mg/kg						< 0,0084	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0096	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0086	< 0,0084	< 0,0084	< 0,009	< 0,0084	< 0,0088	< 0,0084
Aroclor 1248	mg/kg						< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0038	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0036	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0034
Aroclor 1254	mg/kg						< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0024	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0023	< 0,0022	< 0,0023	< 0,0021
Aroclor 1260	mg/kg						< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0014	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	0,018	0,013
Bario	mg/kg				3,2	3,6	21	2,8	2,3	3	2	3,5	3,5	2,6	2,2	2,5	2,4	2,4			
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,063	< 0,0011	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0011	< 0,0011	< 0,12	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,062		
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,041	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,39	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,035			
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,041	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,035			
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,041	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	0,059	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,035			
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,041	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,035			
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00051	< 0,00061	< 0,00051	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00051	< 0,00058									
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,034	0,14	< 0,17	< 0,033	< 0,034	0,15	0,12	< 0,39	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,035			
Cromo III	mg/kg				1,5	2,8	4,6	1,4	1,1	1,8	1,4	1	1,5	1,1	1,2	1,2	2,1	1,4			
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,041	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,39	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,035			
Cobre	mg/kg	120	600		2	3,4	19	2,3	1,4	1,8	1,6	1,1	1,9	1,1	1,3	1,6	2,1	1,6			
delta-BHC	mg/kg				< 0,00033	< 0,00039	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00037									
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00037	< 0,00044	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00042									
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 3,4	1000	110	4,2	35	43	110	12000	< 3,5	< 3,5	< 3,6	< 3,5	< 3,5	2400			
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	1005,6	191	4,2	66	74	122	12055	ND	ND	ND	ND	ND	2436			
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,0002	< 0,00023	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00022									
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00059	0,33	0,00063	< 0,00058	< 0,00056	< 0,00060	< 0,00058	0,27	< 0,00057	< 0,00063	< 0,00062	< 0,0006	< 0,00062	< 0,035			
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,041	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,39	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,035			
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00023	< 0,00027	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00026									
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,052	2500	0,091	< 0,051	< 0,048	< 0,055	< 0,047	830	< 0,049	< 0,05	< 0,051	< 0,049	< 0,046	50			
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,1	< 4,2	< 3,6	< 3,4	< 2,8	< 3,1	< 3,2	< 3,9	< 3,5	< 3,1	< 3,6	< 3,6	< 3,4	< 3,3			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,034	< 0,041	< 0,17	0,052	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,039	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,035			
Plomo	mg/kg	100	1000		1	2,1	11	0,83	0,3	0,54	0,47	1,5	1,3	0,62	0,9	0,84	1,1	1,4			
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,03	< 0,038	< 0,031	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,036	< 0,03	< 0,03	< 0,032	< 0,031	< 0,03	< 0,032			
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,034	0,2	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	49	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	1,5			
Niquel	mg/kg	120	500		0,78	1,5	1,8	0,62	0,53	0,65	0,68	0,56	0,88	0,69	0,53	0,53	0,8	0,74			
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,4	5,6	81	< 3,4	31	31	12	55	< 3,5	< 3,5	< 3,6	< 3,5	< 3,5	36			
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,034	< 0,041	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,39	< 0,068	< 0,068	< 0,07	< 0,067	< 0,067	< 0,071			
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,034	0,3	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	6,9	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	0,88			
PCB total	mg/kg	0,06	5	10			< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,013	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	0,018	0,013
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,00096	0,13	< 0,00096	< 0,00095	< 0,00092	< 0,00098	< 0,00096	< 0,11	< 0,00093	< 0,001	< 0,001	< 0,00098	< 0,001	< 0,057			
Vanadio	mg/kg	90	250		5,5	15	18	5,2	5,1	4,2	4,6	4	6,2	4,4	5,2	6	6,7	6,1			
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,00096	0,14	0,0061	< 0,00095	< 0,00092	< 0,00098	0,0017	0,77	< 0,00093	< 0,001	< 0,001	< 0,00098	< 0,001	< 0,057			
Zinc	mg/kg	150	1500		2,4	3,1	33	5,7	3,3	4,3	2,2	1,4	3,7	3,8	2	2	2,7	2,1			
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	3505,6	191,091	4,2	66	74	122	12885	ND	ND	ND	ND	ND	2486			

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasifiación de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasifiación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasifiación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasifiación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-D03. M05 4.30-4.60 m	PO-D03. M06 5.30-5.60 m	PO-D03. M07 6.30-6.60 m	PO-D03.M06 5.30-5.60 m	PO-D03.M07 6.30-6.60 m	PO-D06.M02 1.30-1.60 m	PO-D06.M03 2.30-2.60 m	PO-D06.M04 3.30-3.60 m	PO-D06.M05 4.30-4.60 m	PO-D06.M06 5.30-5.60 m	PO-D06.M07 6.30-6.60 m	PO-D11A.M02 1.30-1.60 m	PO-D11A.M03 2.30-2.60 m	PO-D11A.M04 3.30-3.60 m	PO-D11A.M05 4.30-4.60 m	PO-D11A.M06 5.30-5.60 m	PO-D11A.M06 5.30-5.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg					< 3,3	< 3,6			< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,35					< 3,4	
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25			< 0,33	< 0,36			< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035					< 0,034	
DDT	mg/kg	0,01	0,1													< 0,00081	< 0,0039	< 0,00077	< 0,00078	< 0,0008	
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10												< 0,00064	< 0,0031	< 0,00061	< 0,00062	< 0,00063	
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1													< 0,00025	< 0,0012	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00025	
Antraceno	mg/kg	5	50			< 0,33	< 0,36			< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035					< 0,034	
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0024	< 0,0024	< 0,0026			< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,012	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,0081	< 0,0081	< 0,0087			< 0,0081	< 0,0081	< 0,008	< 0,0084	< 0,0084	< 0,0084	< 0,0084	< 0,04	< 0,008	< 0,0081	< 0,0083	
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,012			< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,012	< 0,012	< 0,055	< 0,011	< 0,011	< 0,011	
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0083	< 0,0083	< 0,0089			< 0,0083	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0086	< 0,0086	< 0,0086	< 0,0086	< 0,041	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0085	
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0033	< 0,0033	< 0,0036			< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,017	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034	
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0021	< 0,0021	< 0,0023			< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,011	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0012	0,0067	0,016			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0013	< 0,006	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	
Bario	mg/kg							2,5	3,3	2,5	2,1	2,4	2,7	2,2	1,8					1,6	
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45		< 0,0012	< 0,06			< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013					< 0,12	
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10			< 0,33	< 0,36			< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035					< 0,034	
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10			< 0,33	< 0,36			< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035					< 0,034	
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10			< 0,33	< 0,36			< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035					< 0,034	
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10			< 0,33	< 0,36			< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035					< 0,034	
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5													< 0,00053	< 0,0025	< 0,0005	< 0,00051	< 0,00052	
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60			< 0,33	< 0,36			< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035					< 0,034	
Cromo III	mg/kg							1,3	0,99	1,3	3,1	2,1	2,5	1,1	4,7				1,5		
Criseno	mg/kg	5	50			< 0,33	< 0,36			< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035					< 0,034	
Cobre	mg/kg	120	600					1,2	1,7	1	1,2	1,4	4,5	1,1	1					1,1	
delta-BHC	mg/kg															< 0,00034	< 0,0016	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00033	
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10												< 0,00038	< 0,0018	< 0,00036	< 0,00037	0,00048	
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg					1000	7100			< 3,5	< 3,4	< 3,4	< 3,5	< 3,5	< 3,6					3000	
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000		1034	7137			ND	ND	ND	ND	ND	ND					3000	
Endrin	mg/kg	0,01	2													< 0,0002	< 0,00095	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6		< 0,00068	0,39			< 0,00066	< 0,00061	< 0,0006	< 0,00068	< 0,00067	< 0,00069					< 0,064	
Fluoranteno	mg/kg	5	50			< 0,33	0,45			< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035					< 0,034	
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5													< 0,00023	< 0,0011	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000		7,5	920			< 0,049	< 0,046	< 0,048	< 0,051	< 0,054	< 0,048					270	
Cromo VI	mg/kg	2	15					< 3,3	< 3,4	< 3,3	< 3,2	< 3,5	< 3,4	< 3,4	< 3,4				< 3,5		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5			< 0,33	< 0,36			< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035					< 0,034	
Plomo	mg/kg	100	1000					1	2,4	0,64	0,63	0,57	0,96	0,61	0,33				0,48		
Mercurio	mg/kg	1	5			< 0,0084	0,011			< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,031					0,013	
Naftaleno	mg/kg	5	50	5		< 0,33	24			< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035					4,5	
Níquel	mg/kg	120	500					0,5	0,99	0,43	0,7	0,63	0,74	0,42	0,35				0,51		
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg					34	37			< 3,5	< 3,4	< 3,4	< 3,5	< 3,5	< 3,6					< 21	
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5			< 0,33	< 0,36			< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035					< 0,034	
Fenantreno	mg/kg	5	50			< 0,33	8,5			< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035					2,1	
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,011	< 0,011	0,016			< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,012	< 0,012	< 0,055	< 0,011	< 0,011	< 0,011	
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400		< 0,0011	< 0,055			< 0,0011	< 0,001	< 0,00099	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011					< 0,11	
Vanadio	mg/kg	90	250					5,6	4,9	4,3	3,9	5,9	13	3,7	4,9				3,6		
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50		0,0011	0,22			< 0,002	< 0,001	< 0,00099	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011					< 0,11	
Zinc	mg/kg	150	1500					1,7	2,2	1,7	1,7	2,1	6	1,8	2,1				1,4		
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000		1041,5	8057			ND	ND	ND	ND	ND	ND					3270	

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-D11A.M07 6.00-6.20 m	PO-D11A.M07 6.00-6.20 m	PO-D18A.M02 1.25-1.90 m	PO-D18A.M03 2.10-2.90 m	PO-D18A.M04 3.10-3.90 m	PO-D18A.M05 4.10-4.85 m	PO-D18A.M06 5.10-5.85 m	PO-D18A.M07 6.10-6.90 m	PO-E01.M02 1.30-1.60 m	PO-E01.M03 2.30-2.60 m	PO-E01.M04 3.30-3.60 m	PO-E01.M05 4.30-4.60 m	PO-E01.M06 5.30-5.60 m	PO-E01.M07 6.30-6.60 m	PO-E12.M02 1.30-1.60 m	PO-E12.M03 2.30-2.60 m	PO-E12.M04 3.30-3.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg					< 3,5	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,37	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,32	< 0,35	< 0,33	< 0,33	< 0,33
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25			< 0,35	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,032	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033
DDT	mg/kg	0,01	0,1			< 0,00081	0,0055	0,0027	0,0027	0,0042	0,0024	0,0049							0,0012	< 0,00076	< 0,00077
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10		< 0,00064	< 0,00062	< 0,00062	< 0,00062	< 0,00061	< 0,00061	< 0,0013							< 0,00062	< 0,0006	< 0,00061
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1			< 0,00025	< 0,00024	0,0033	0,0015	0,00059	0,00042	< 0,00053							< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024
Antraceno	mg/kg	5	50			< 0,35	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,37	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,032	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Aroclor 1016	mg/kg					< 0,0025							< 0,0025	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0027			
Aroclor 1221	mg/kg					< 0,0084							< 0,0083	< 0,0081	< 0,0083	< 0,008	< 0,008	< 0,009			
Aroclor 1232	mg/kg					< 0,012							< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012			
Aroclor 1242	mg/kg					< 0,0086							< 0,0085	< 0,0083	< 0,0085	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0092			
Aroclor 1248	mg/kg					< 0,0035							< 0,0034	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0037			
Aroclor 1254	mg/kg					< 0,0022							< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0024			
Aroclor 1260	mg/kg					< 0,0013							< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0014			
Bario	mg/kg				1,7		26	8,7	2,8	2,1	4	2,5	8	6,3	6,3	5,4	7,1	7,3	3,7	1,7	1,9
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45		< 0,13	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012	< 0,058	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00098	< 0,001	< 0,0011
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10			< 0,35	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,032	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10			< 0,35	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,032	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10			< 0,35	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,032	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10			< 0,35	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,032	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5			< 0,00053	< 0,0005	0,00091	< 0,00051	0,004	< 0,0005	< 0,0011							< 0,0005	< 0,00049	< 0,0005
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60			< 0,35	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	0,15	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,032	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Cromo III	mg/kg				1,4		4,9	2,5	1,6	1,3	2,2	1,4	2,5	1,9	1,8	1,6	3,8	2,5	1,7	1,7	2,1
Criseno	mg/kg	5	50			< 0,35	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,032	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Cobre	mg/kg	120	600		2		19	5,3	1,5	1,3	1,5	1,5	2,5	1,7	2,4	1,5	3	4	1,6	1,3	1,1
delta-BHC	mg/kg					< 0,00034	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00032	< 0,0007							< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10		< 0,00038	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00079							< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg					5100	15	16	5,9	7,9	28	4100	< 3,4	< 3,4	< 3,5	< 3,4	< 3,4	< 3,7	4,5	5,1	6,7
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000		5100	25	22,8	5,9	7,9	34,7	4138	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,5	5,1	6,7
Endrin	mg/kg	0,01	2			< 0,0002	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00042							< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6		< 0,07	< 0,00062	< 0,00056	< 0,00063	< 0,00064	< 0,00068	< 0,032	< 0,00059	< 0,00064	< 0,00067	< 0,00066	< 0,00063	< 0,00064	< 0,00054	< 0,00056	< 0,00064
Fluoranteno	mg/kg	5	50			0,4	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,37	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,032	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5			< 0,00023	< 0,00022	0,00043	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00048							< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000		700	< 0,049	< 0,049	< 0,049	< 0,047	< 0,048	67	< 0,048	< 0,047	< 0,047	< 0,047	< 0,045	< 0,05	< 0,046	< 0,048	< 0,048
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 2,8	< 3,2	< 3,3	< 3,5	< 3	< 3,4	< 3,5	< 2,8	< 3,2	< 3,3	< 2,5	< 3,3	< 3,4	< 3,1	< 3,3	< 3,3	< 3,3
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5			< 0,35	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	0,056	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,032	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Plomo	mg/kg	100	1000		0,96		14	3,9	0,99	0,8	0,97	1,1	0,95	0,7	0,57	0,59	1	0,92	0,89	0,31	0,54
Mercurio	mg/kg	1	5			0,013	< 0,031	< 0,03	< 0,031	< 0,03	< 0,031	< 0,033	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,03	< 0,029	< 0,033	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Naftaleno	mg/kg	5	50	5		9,5	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	2,7	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,032	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Niquel	mg/kg	120	500		0,65		3	1,1	0,78	0,59	1,4	0,71	0,72	0,7	0,61	0,47	1,5	0,89	0,72	0,83	0,67
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg					< 42	10	6,8	< 3,5	< 3,5	6,7	38	< 3,4	< 3,4	< 3,5	< 3,4	< 3,4	< 3,7	< 3,3	< 3,4	< 3,4
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5			< 0,35	< 0,067	< 0,067	< 0,068	< 0,067	< 0,067	< 0,73	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,032	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Fenantreno	mg/kg	5	50			7,4	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	1,1	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,032	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033
PCB total	mg/kg	0,06	5	10		< 0,012							< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012			
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400		< 0,11	< 0,001	< 0,00092	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,053	< 0,00096	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,00089	< 0,00092	< 0,001
Vanadio	mg/kg	90	250		4,9		25	9	4,6	4,4	6,3	4,7	11	6,4	6,2	4,3	8,2	11	4,8	2,8	4,7
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50		< 0,11	< 0,001	< 0,00092	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	0,066	< 0,00096	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,00089	< 0,0018	< 0,001
Zinc	mg/kg	150	1500		1,9		30	8,3	2,4	1,9	2,3	2	5	3,1	2,8	1,9	3,5	4,2	2,4	1,3	1,6
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000		5800	25	22,8	5,9	7,9	34,7	4205	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,5	5,1	6,7

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-E12.M05 4.30-4.60 m	PO-E12.M06 5.30-5.60 m	PO-E12.M07 6.00-6.20 m	PO-E21.M02 1.10-1.70 m	PO-E21.M03 2.10-2.90 m	PO-E21.M04 3.10-3.90 m	PO-E21.M05 4.20-4.90 m	PO-E21.M06 5.20-6.00 m	PO-E21.M07 6.20-6.80 m	PO-F11A.M02 1.30-1.60 m	PO-F11A.M03 2.30-2.60 m	PO-F11A.M04 3.30-3.60 m	PO-F11A.M04 3.30-3.60 m	PO-F11A.M05 4.30-4.60 m	PO-F11A.M06 5.30-5.60 m	PO-F11A.M07 6.30-6.60 m	PO-F11A.M07 6.30-6.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,33	< 0,34	< 0,35	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 1,7	< 1,8				< 0,34			< 0,34	
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,18				< 0,034			< 0,034	
DDT	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00078	< 0,00079	< 0,00081							< 0,00079	< 0,00077		< 0,00077	< 0,00079	< 0,00077	< 0,00079	
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00062	< 0,00063	< 0,00064							< 0,00063	< 0,00061		< 0,00061	< 0,00062	< 0,00061	< 0,00062	
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00024	< 0,00025	< 0,00025							< 0,00025	< 0,00024		< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,18				< 0,034			< 0,034	
Aroclor 1016	mg/kg							< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,013								
Aroclor 1221	mg/kg							< 0,0081	< 0,008	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0081	< 0,044								
Aroclor 1232	mg/kg							< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,06								
Aroclor 1242	mg/kg							< 0,0083	< 0,0082	< 0,0084	< 0,0083	< 0,0083	< 0,045								
Aroclor 1248	mg/kg							< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0033	< 0,018								
Aroclor 1254	mg/kg							< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,011								
Aroclor 1260	mg/kg							< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0065								
Bario	mg/kg				1,9	1,7	1,6	7,1	23	3	2,4	2,6	3,6			8,1			2,1		
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0012	< 0,0011	< 0,053	< 0,001	< 0,0011	< 0,0012	< 0,001	< 0,0012	< 0,064				< 0,0011			< 0,0012	
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,18				< 0,034			< 0,034	
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	0,077	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,18				< 0,034			< 0,034	
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	0,056	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,18				< 0,034			< 0,034	
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,18				< 0,034			< 0,034	
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00051	< 0,00051	< 0,00053							< 0,00051	< 0,0005		< 0,0005	< 0,00051	< 0,0005	< 0,00051	
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,033	< 0,034	0,17	< 0,033	0,061	0,065	< 0,034	< 0,17	< 0,18				< 0,034			< 0,034	
Cromo III	mg/kg				1,2	1,9	1,3	2,2	4,4	1,3	2,1	1,4	2,2			1,7			1,6		
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	0,063	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,18				< 0,034			< 0,034	
Cobre	mg/kg	120	600		1,5	1,6	1,5	1,7	7,1	1,6	1,9	1,3	11			1,6			1,5		
delta-BHC	mg/kg				< 0,00033	< 0,00033	< 0,00034							< 0,00033	< 0,00032		< 0,00032	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00033	
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00038							< 0,00037	< 0,00036		< 0,00036	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00037	
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				4,4	100	1700	< 3,4	63	8,4	5,9	110	4800				6,7			160	
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	4,4	100	1700	ND	74	8,4	5,9	210	5510				6,7			160	
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,00019	< 0,00020	< 0,00020							< 0,0002	0,0002		< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00067	< 0,00059	< 0,030	< 0,00057	< 0,0006	< 0,00064	< 0,00057	< 0,00068	< 0,036				< 0,0006			< 0,00066	
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	0,07	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,18				< 0,034			< 0,034	
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00022	< 0,00023	< 0,00023							< 0,00023	< 0,00022		< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,052	< 0,048	48	< 0,047	< 2,1	< 2,1	< 0,049	< 0,049	74				< 0,05			< 0,05	
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,3	< 3,2	< 2,7	< 3,5	< 3,3	< 3,8	< 3,4	< 3,6	< 4,2			< 3,3			< 3,2		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	0,045	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,18				< 0,034			< 0,034	
Plomo	mg/kg	100	1000		0,64	1,4	1,1	1,1	2,1	< 0,95	< 1	< 1	< 1,2			< 0,22			1,4		
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,031	< 0,030	< 0,032	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,031	< 0,032				0,01			0,013	
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,033	< 0,034	1,4	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,18				< 0,034			< 0,034	
Níquel	mg/kg	120	500		0,71	0,87	0,61	1,5	< 1,6	< 1,4	< 1,5	< 1,5	< 1,8			0,92			0,65		
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,4	< 3,6	< 18	< 3,4	11	< 3,4	< 3,5	100	710				< 4			< 4	
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,066	< 0,067	< 0,066	< 0,069	< 0,34	< 0,35				< 0,034			< 0,034	
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,034	1	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,18				< 0,034			< 0,034	
PCB total	mg/kg	0,06	5	10				< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,06								
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,0011	< 0,00097	< 0,048	< 0,00093	< 0,00099	< 0,0011	< 0,00094	< 0,0011	< 0,059				< 0,00099			< 0,0011	
Vanadio	mg/kg	90	250		4,3	5,2	3,7	6,7	17	4,4	5,9	4,1	3,8			4,8			4,2		
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,0011	< 0,00097	< 0,048	< 0,00093	< 0,00099	< 0,0011	< 0,00094	< 0,0011	< 0,059				< 0,00099			< 0,0011	
Zinc	mg/kg	150	1500		1,4	1,8	1,5	6,2	17	4,6	5,7	4	6			1,9			1,6		
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	4,4	100	1748	ND	74	8,4	5,9	210	5584				6,7			160	

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-F13.M04 3.10-3.85 m	PO-F13.M08 7.10-7.90 m	PO-F19.M02 1.15-1.80 m	PO-F19.M03 2.10-2.90 m	PO-F19.M04 3.10-3.90 m	PO-F19.M05 4.10-4.90 m	PO-F19.M06 5.20-5.80 m	PO-F19.M07 6.10-6.90 m	SO-G04.M02 1.40-1.60 m	SO-G04.M03 2.00-2.30 m	PO-G14.M04 3.00-3.90 m	PO-G14.M08 7.20-7.40 m	PO-G16.M04 3.02-3.95 m	PO-G16.M08 7.00-7.95 m	PO-G18.M02 1.10-1.35 m	PO-G18.M03 2.10-2.40 m	PO-G18.M04 3.10-3.20 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,33	< 3,5	< 3,3	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,3	< 0,71	< 0,36	< 0,36	< 0,34	< 0,36	< 0,33	< 1,7			
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,033	< 0,35	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,071	< 0,036	< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,17			
DDT	mg/kg	0,01	0,1				< 0,016	< 0,016	< 0,016	< 0,016	< 0,016	< 0,0043							0,045	0,006	
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10			< 0,012	< 0,013	< 0,013	< 0,013	< 0,013	< 0,0034							< 0,0064	< 0,00061	
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1				< 0,0049	< 0,005	< 0,0051	< 0,0049	< 0,005	< 0,0013							< 0,0025	< 0,00024	
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,035	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,071	< 0,036	< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,17			
Aroclor 1016	mg/kg						< 0,024	< 0,0025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,0027							< 0,025	< 0,0024	
Aroclor 1221	mg/kg						< 0,082	< 0,0083	< 0,085	< 0,082	< 0,083	< 0,0088							< 0,084	< 0,0081	
Aroclor 1232	mg/kg						< 0,11	< 0,011	< 0,12	< 0,11	< 0,11	< 0,012							< 0,12	< 0,011	
Aroclor 1242	mg/kg						< 0,084	< 0,0085	< 0,087	< 0,084	< 0,085	< 0,0091							< 0,087	< 0,0083	
Aroclor 1248	mg/kg						< 0,034	< 0,0034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,0036							< 0,035	< 0,0033	
Aroclor 1254	mg/kg						< 0,021	< 0,0022	< 0,022	< 0,022	< 0,022	< 0,0023							< 0,022	< 0,0021	
Aroclor 1260	mg/kg						< 0,012	< 0,0012	< 0,013	< 0,012	< 0,012	< 0,0013							< 0,013	< 0,0012	
Bario	mg/kg				3,1	2	49	5,9	3,3	6,7	2,6	2,4	220	110	6,8	1	18	2,3			1,9
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,058	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0013	< 0,0011	< 0,0011	< 0,059	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0011	< 0,001	< 0,057			
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,35	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,071	< 0,036	< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,17			
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,35	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,071	< 0,036	< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,17			
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,35	0,58	0,4	0,45	0,42	0,33	< 0,071	< 0,036	< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,17			
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,35	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,071	< 0,036	< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,17			
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5				< 0,01	< 0,01	< 0,011	< 0,01	< 0,01	< 0,0028							< 0,0053	< 0,0005	
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,033	< 0,35	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	0,83	< 0,036	< 0,036	0,039	< 0,036	0,052	< 0,17			
Cromo III	mg/kg				1,4	1,5	4,3	2	1,4	1,1	1,7	1,4	11	17	3,3	0,69	4,1	1,2			1,3
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,35	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,071	< 0,036	< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,17			
Cobre	mg/kg	120	600		1,7	1,5	16	4,8	1,8	1,2	1,6	1,3	100	190	3,9	1,4	6,6	1,7			1,3
delta-BHC	mg/kg						< 0,0065	< 0,0066	< 0,0068	< 0,0066	< 0,0067	< 0,0018							< 0,0034	< 0,00032	
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10			< 0,0073	< 0,0075	< 0,0076	< 0,0074	< 0,0075	< 0,002							0,022	0,0032	
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				27	9700	2800	2400	1900	2100	1200	7000	5,4	< 3,8	9,9	170	14	5200			
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	27	9700	4600	3900	3100	3400	2010	7078	5,4	ND	9,9	177,7	14	5264			
Endrin	mg/kg	0,01	2				< 0,0039	< 0,0039	< 0,004	< 0,0039	< 0,004	< 0,001							0,082	0,0081	
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00059	0,41	0,00069	0,00086	0,0013	0,0015	0,00063	< 0,033	< 0,00073	< 0,00072	< 0,00065	< 0,00060	< 0,00057	< 0,032			
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,35	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,071	< 0,036	< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,17			
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5				< 0,0045	< 0,0046	< 0,0047	< 0,0045	< 0,0046	< 0,0012							< 0,0023	< 0,00022	
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,046	1100	0,12	0,049	0,1	0,078	< 0,05	750	< 2,4	< 0,053	< 2,2	< 1,9	< 2	240			
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,2	< 3,3	< 3,2	< 3,1	< 3,1	< 3,4	< 3,6	< 3,7	< 3,6	< 3,2	< 3,3	< 3,1	< 3,4	< 3,2			< 3,4
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,033	< 0,35	0,58	0,54	0,58	0,56	0,54	< 0,071	< 0,036	< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,17			
Plomo	mg/kg	100	1000		0,47	0,85	55	9,2	0,54	0,89	0,94	1,5	2,1	1,5	1,1	3,2	18	1,4			0,86
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,03	< 0,032	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,033	0,11	< 0,034	< 0,030	< 0,031	0,11	< 0,031			
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,033	< 0,35	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,071	< 0,036	< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,17			
Niquel	mg/kg	120	500		0,55	0,88	3,9	1,1	0,71	0,66	0,9	0,91	9,2	13	4,3	0,79	2,6	1,6			1
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,5	< 73	1800	1500	1200	1300	810	78	< 3,8	< 3,8	< 3,5	7,7	< 3,4	64			
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,033	< 0,035	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,071	< 0,036	< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,17			
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,033	6,5	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	1,6	< 0,036	< 0,036	< 0,034	< 0,036	< 0,033	0,87			
PCB total	mg/kg	0,06	5	10			< 0,11	< 0,011	< 0,12	< 0,11	< 0,11	< 0,012							< 0,12	< 0,011	
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,00097	< 0,053	0,0024	0,0028	0,0029	0,0041	0,0017	< 0,053	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,00098	< 0,00094	< 0,052			
Vanadio	mg/kg	90	250		4,5	4,5	17	6	4,4	4,3	5,4	5,3	57	120	9	3	7,7	4,2			6,4
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,00097	< 0,053	0,0041	0,0056	0,0092	0,009	0,0039	< 0,053	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,00098	< 0,00094	< 0,052			
Zinc	mg/kg	150	1500		2,1	3,3	31	8	3,3	3,2	3,1	2,2	45	53	8,8	1,7	22	13			2,3
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	27	10800	4600,12	3900,049	3100,1	3400,078	2010	7828	5,4	ND	9,9	177,7	14	5504			

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	PO-G18.M04 3.10-3.20 m	PO-G18.M05 4.10-4.30 m	PO-G18.M06 5.10-5.35 m	PO-G18.M07 6.10-6.50 m	PO-G18.M08 7.10-7.30 m	PO-G18.M08 7.10-7.30 m	SO-I14.M02 1.15-1.35 m	SO-I14.M02 1.15-1.80 m	SO-I14.M03 2.10-2.50 m	SO-I14.M03 2.10-2.50 m	SO-I19.M02 1.10-1.50 m	SO-I19.M03 2.00-2.50 m	SO-I19.M03 2.10-2.70 m	SO-I19.M04 3.00-3.60 m	SO-I19.M05 4.00-4.40 m	SO-I19.M05 4.10-4.50 m	SO-A02.M03 2.30-2.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,33					< 0,35	< 0,36			< 0,35		< 0,38			< 0,4		< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,033					< 0,035	< 0,036			< 0,035		< 0,038			< 0,04		< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1		0,015	0,0017	0,0017	0,0015		< 0,0008	< 0,00085			< 0,00082	0,0019	0,0011		< 0,00088	< 0,00093		
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00062	< 0,00061	< 0,00063	< 0,00062		< 0,00063	< 0,00067			< 0,00065	< 0,00062	< 0,00072		< 0,0007	< 0,00074		
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00024	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00025		< 0,00025	< 0,00026			< 0,00026	< 0,00024	< 0,00028		< 0,00027	< 0,00029		
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,033					< 0,35	< 0,036			< 0,035		< 0,038			< 0,04		< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025		< 0,0025					< 0,0024	< 0,0028		< 0,0027	< 0,0029		
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,0081	< 0,008	< 0,0083	< 0,0082		< 0,0083					< 0,0081	< 0,0094		< 0,0091	< 0,0097		
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011		< 0,011					< 0,011	< 0,013		< 0,013	< 0,013		
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0083	< 0,0082	< 0,0085	< 0,0084		< 0,0085					< 0,0083	< 0,0097		< 0,0094	< 0,0099		
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0034	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034		< 0,0034					< 0,0033	< 0,0039		< 0,0038	< 0,004		
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021		< 0,0022					< 0,0021	< 0,0025		< 0,0024	< 0,0025		
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012					< 0,0012	< 0,0014		< 0,0014	< 0,0015		
Bario	mg/kg								1,9			34	31				54			8,8	7,4
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011					< 0,13	< 0,0013			< 0,0012		< 0,0013			< 0,0014		< 0,0012
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,033					< 0,35	< 0,036			< 0,035		< 0,038			< 0,04		< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		0,035					< 0,035	< 0,036			< 0,035		< 0,038			< 0,04		< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		0,034					< 0,035	< 0,036			< 0,035		< 0,038			< 0,04		< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,033					< 0,035	< 0,036			< 0,035		< 0,038			< 0,04		< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00051	< 0,0005	< 0,00052	< 0,00051		< 0,00052	< 0,00055			< 0,00054	< 0,0005	< 0,00059		< 0,00057	< 0,0006		
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		0,043					< 0,35	< 0,036			< 0,035		< 0,038			< 0,04		< 0,034
Cromo III	mg/kg								1			7,2	8,6				2			1,7	1,5
Criseno	mg/kg	5	50		0,035					< 0,35	< 0,036			< 0,035		< 0,038			< 0,04		< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600						1,1			31	21				12			3,1	4,1
delta-BHC	mg/kg				< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00033		< 0,00033	< 0,00035			< 0,00034	< 0,00032	< 0,00038		< 0,00037	< 0,00039		
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	0,0069	< 0,00036	< 0,00037	0,0022		0,0066	< 0,0004			< 0,00039	0,00059	0,0009		< 0,00041	< 0,00044		
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 4					6500	< 4,4			< 4,2		< 4,7			< 4,8		< 4,2
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND					6547	ND			ND		ND			ND		ND
Endrin	mg/kg	0,01	2		0,023	0,00085	0,00063	0,0019		0,00022	< 0,00021			< 0,0002	0,00064	< 0,00022		< 0,00022	< 0,00023		
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00058					< 0,071	< 0,00072			< 0,00069		< 0,00071			< 0,0008		< 0,00065
Fluoranteno	mg/kg	5	50		0,082					< 0,35	< 0,036			< 0,035		< 0,038			< 0,04		< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00023		< 0,00023	< 0,00024			< 0,00024	< 0,00022	< 0,00026		< 0,00025	< 0,00027		
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,047					350	< 0,05			< 0,051		< 0,054			< 0,048		< 0,049
Cromo VI	mg/kg	2	15						< 3,7			< 3,5	< 2,9				< 3			< 2,9	< 3,2
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,033					< 0,035	< 0,036			< 0,035		< 0,038			< 0,04		< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000						1,7			1,9	1,7				2,3			0,86	1,5
Mercurio	mg/kg	1	5		0,013					< 0,0085	0,035			0,012		0,017			< 0,01		< 0,009
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,033					< 0,035	< 0,036			< 0,035		< 0,038			< 0,04		< 0,034
Niquel	mg/kg	120	500						0,51			3,7	3,8				1,5			0,81	1,2
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 4					47	< 4,4			< 4,2		< 4,7			< 4,8		< 4,2
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,033					< 0,35	< 0,036			< 0,035		< 0,038			< 0,04		< 0,034
Fenantreno	mg/kg	5	50		0,077					< 0,35	< 0,036			< 0,035		< 0,038			< 0,04		< 0,034
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011		< 0,011					< 0,011	< 0,013		< 0,013	< 0,013		
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,00096					< 0,12	< 0,0012			< 0,0011		< 0,0012			< 0,0013		< 0,0011
Vanadio	mg/kg	90	250						2,9			30	26				33			8,3	4,9
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,00096					< 0,12	< 0,0012			< 0,0011		< 0,0012			< 0,0013		< 0,0011
Zinc	mg/kg	150	1500						1,9			29	15				63			6,7	4,9
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND					6897	ND			ND		ND			ND		ND

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-A02.M06 5.30-5.60 m	SO-A19.M02 1.15-1.80 m	SO-A19.M03 2.10-2.95 m	SO-A19.M04 3.10-3.85 m	SO-A19.M05 4.10-4.85 m	SO-A19.M06 5.10-6.00 m	SO-B02.M01 0.80-1.00 m	SO-B02.M02 1.10-1.45 m	SO-B02.M03 2.30-2.70 m	SO-B02.M04 3.30-3.73 m	SO-B02.M05 4.30-4.80 m	SO-B02.M06 5.30-5.80 m	SO-B03.M01 0.65-0.80 m	SO-B03.M02 1.50-1.70 m	SO-B03.M03 2.30-2.60 m	SO-B03.M04 3.00-3.60 m	SO-B03.M05 4.00-4.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,43	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,35	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,35					
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,043	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035					
DDT	mg/kg	0,01	0,1																		
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1																		
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,043	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035					
Aroclor 1016	mg/kg					< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0026	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024
Aroclor 1221	mg/kg					< 0,0081	< 0,0081	< 0,0083	< 0,0081	< 0,0084	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0082	< 0,008	< 0,0081	< 0,0085	< 0,0082	< 0,008	< 0,0081	< 0,008	< 0,0081
Aroclor 1232	mg/kg					< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011
Aroclor 1242	mg/kg					< 0,0083	< 0,0083	< 0,0085	< 0,0083	< 0,0086	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0084	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0087	< 0,0084	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0083
Aroclor 1248	mg/kg					< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0035	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033
Aroclor 1254	mg/kg					< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021
Aroclor 1260	mg/kg					< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012
Bario	mg/kg				3,9	19	9,5	4,7	4,3	3,1	2,6	4,6	2,1	1,6	2	1,8					
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0015	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,055	< 0,0011	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0013					
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,043	0,06	0,055	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035					
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,043	0,068	0,056	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035					
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,043	0,045	0,05	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035					
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,043	0,034	0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035					
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,043	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	0,037	0,034	< 0,034	< 0,033	0,039	< 0,035					
Cromo III	mg/kg				1,5	5,8	4,7	1,8	1,7	1,6	1,1	2	1,6	0,82	0,89	0,82					
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,043	0,082	0,088	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035					
Cobre	mg/kg	120	600		3	12	5,2	2,1	2,3	< 1,1	2,2	6,9	1,2	0,88	1,2	0,94					
delta-BHC	mg/kg																				
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 5,2	< 3,5	< 3,4	< 3,6	360	1400	< 4	17	< 4,1	< 4	< 4,1	< 4,2					
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	ND	ND	ND	364,6	1405,6	ND	17	ND	ND	ND	ND					
Endrin	mg/kg	0,01	2																		
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,0008	< 0,0006	< 0,0006	< 0,00057	< 0,00061	< 0,03	< 0,00059	< 0,0007	< 0,00066	< 0,00065	< 0,00059	< 0,00073					
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,043	0,11	0,12	< 0,034	< 0,034	0,05	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035					
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,055	< 0,049	< 0,051	< 0,051	3,1	210	< 0,051	< 0,051	< 0,048	< 0,048	< 0,053	< 0,049					
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 4	< 3,2	< 3,4	< 3,5	< 3,5	< 3,4	< 3,1	< 3,1	< 3	< 3	< 2,9	< 3,1					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,043	0,033	0,037	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035					
Plomo	mg/kg	100	1000		0,64	5,1	2,4	1,4	2,3	< 1,1	0,88	3,3	0,53	0,59	0,45	0,44					
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,011	< 0,031	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,032	< 0,0085	< 0,009	< 0,0087	< 0,0084	< 0,0088	< 0,0094					
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,043	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	0,39	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035					
Niquel	mg/kg	120	500		0,98	2,2	< 1,7	< 1,5	< 1,5	< 1,6	0,77	1,7	0,65	0,63	0,54	0,63					
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 5,2	< 3,5	< 3,4	< 3,6	4,6	5,6	< 4	< 4,1	< 4,1	< 4	< 4,1	< 4,2					
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,043	< 0,066	< 0,067	< 0,067	< 0,067	< 0,071	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035					
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,043	0,062	0,084	< 0,034	0,099	1,5	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035					
PCB total	mg/kg	0,06	5	10		< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,0013	< 0,00098	< 0,00099	< 0,00093	0,0018	< 0,05	< 0,00097	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00097	< 0,0012					
Vanadio	mg/kg	90	250		5,1	24	15	5,6	5,3	3,4	4,2	7,6	4	3,1	4,1	2,9					
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,0013	< 0,00098	< 0,00099	< 0,00093	< 0,00099	< 0,05	< 0,00097	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00097	< 0,0012					
Zinc	mg/kg	150	1500		2,3	20	12	4,9	9	4,7	3	8,4	1,8	1,3	1,8	1,3					
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	ND	ND	ND	367,7	1615,6	ND	17	ND	ND	ND	ND					

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-B03.M06 5.30-5.60 m	SO-B03.M06 5.30-5.60 m	SO-B03.M07 6.30-6.60 m	SO-B03.M07 6.30-6.60 m	SO-B04.M01 0.80-1.00 m	SO-B04.M02 1.20-1.50 m	SO-B04.M03 2.30-2.60 m	SO-B04.M04 3.30-3.60 m	SO-B04.M05 4.30-4.60 m	SO-B04.M06 5.30-5.60 m	SO-B04.M06 5.30-5.60 m	SO-B04.M07 6.30-6.60 m	SO-B04.M07 6.30-6.60 m	SO-B05.M01 0.90-1.00 m	SO-B05.M02 1.50-1.80 m	SO-B05.M03 2.30-2.60 m	SO-B05.M04 3.30-3.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg					< 0,34		< 0,4							< 0,34		< 0,38	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,33
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25			< 0,034		< 0,04							< 0,034		< 0,038	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033
DDT	mg/kg	0,01	0,1																		
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1																		
Antraceno	mg/kg	5	50			< 0,034		< 0,04							< 0,034		< 0,038	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033
Aroclor 1016	mg/kg					< 0,0024		< 0,0029	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0026	< 0,0024	< 0,0024		< 0,0024		< 0,0027	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
Aroclor 1221	mg/kg					< 0,0081		< 0,0096	< 0,0084	< 0,0084	< 0,0086	< 0,008	< 0,008		< 0,0082		< 0,009	< 0,0081	< 0,0084	< 0,0084	< 0,0083
Aroclor 1232	mg/kg					< 0,011		< 0,013	< 0,012	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011		< 0,011		< 0,012	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,011
Aroclor 1242	mg/kg					< 0,0083		< 0,0098	< 0,0086	< 0,0086	< 0,0088	< 0,0082	< 0,0082		< 0,0084		< 0,0093	< 0,0083	< 0,0086	< 0,0086	< 0,0085
Aroclor 1248	mg/kg					< 0,0033		< 0,004	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0036	< 0,0033	< 0,0033		< 0,0034		< 0,0037	< 0,0033	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0034
Aroclor 1254	mg/kg					< 0,0021		< 0,0025	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0023	< 0,0021	< 0,0021		< 0,0021		< 0,0024	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022
Aroclor 1260	mg/kg					0,022		< 0,0014	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012		< 0,0014	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0012
Bario	mg/kg				1,2		2,3							1,5		1,7		5,2	70	15	2
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45		< 0,0011		< 0,0014							< 0,0012		< 0,0013	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10			< 0,034		< 0,04							< 0,034		< 0,038	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10			< 0,034		< 0,04							< 0,034		< 0,038	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10			< 0,034		< 0,04							< 0,034		< 0,038	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10			< 0,034		< 0,04							< 0,034		< 0,038	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60			< 0,034		< 0,04							< 0,034		< 0,038	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033
Cromo III	mg/kg				0,78		1,4							0,88		1,5		1,5	9,3	2,5	1,2
Criseno	mg/kg	5	50			< 0,034		< 0,04							< 0,034		< 0,038	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033
Cobre	mg/kg	120	600		1,4		1,5							1,1		4,6		4,2	22	6,9	0,84
delta-BHC	mg/kg																				
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg					< 4,1		12							13		< 4,6	5,6	4,7	11	4,2
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000		ND		12							13		ND	5,6	4,7	22	4,2
Endrin	mg/kg	0,01	2																		
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6		< 0,00061		< 0,00078							< 0,00064		< 0,00071	< 0,00062	< 0,00061	< 0,00057	< 0,0006
Fluoranteno	mg/kg	5	50			< 0,034		< 0,04							< 0,034		< 0,038	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000		< 0,049		1,8							< 0,045		< 0,057	< 0,049	< 0,05	< 0,049	< 0,049
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 2,8		< 3,1							< 2,8		< 3,4		< 3,5	< 3,6	< 3	< 3,4
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5			< 0,034		< 0,04							< 0,034		< 0,038	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033
Plomo	mg/kg	100	1000		1,2		2,4							0,45		0,6		3,4	3,7	5,3	0,42
Mercurio	mg/kg	1	5			< 0,0087		< 0,01							< 0,0087		< 0,0099	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,03
Naftaleno	mg/kg	5	50	5		< 0,034		< 0,04							< 0,034		< 0,038	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033
Niquel	mg/kg	120	500		0,46		0,54							0,41		1,6		0,56	5,3	1,1	0,45
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg					< 4,1		< 4,8							< 4,1		< 4,6	< 3,4	< 3,5	11	< 3,4
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5			< 0,034		< 0,04							< 0,034		< 0,038	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033
Fenantreno	mg/kg	5	50			< 0,034		< 0,04							< 0,034		< 0,038	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033
PCB total	mg/kg	0,06	5	10		0,022		< 0,013	< 0,012	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011		< 0,011		< 0,012	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,011
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400		< 0,001		< 0,0013							< 0,0011		< 0,0012	< 0,001	< 0,001	< 0,00094	< 0,00098
Vanadio	mg/kg	90	250		4,1		5,9							3,1		5		5,2	27	13	3,9
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50		< 0,001		< 0,0013							< 0,0011		< 0,0012	< 0,001	< 0,001	< 0,00094	< 0,00098
Zinc	mg/kg	150	1500		1,6		2,2							1,4		2,4		9	37	9,2	1,2
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000		ND		13,8							13		ND	5,6	4,7	22	4,2

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasifiación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasifiación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasifiación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-B05.M05 4.30-4.60 m	SO-B05.M06 5.30-5.60 m	SO-B07.M02 1.30-1.60 m	SO-B07.M03 2.30-2.60 m	SO-B07.M04 3.30-3.60 m	SO-B07.M04 3.30-3.60 m	SO-B07.M05 4.30-4.60 m	SO-B07.M06 5.30-5.60 m	SO-B07.M07 6.30-6.60 m	SO-B07.M07 6.30-6.60 m	SO-B08.M02 1.30-1.60 m	SO-B08.M03 2.30-2.60 m	SO-B08.M04 3.30-3.60 m	SO-B08.M04 3.30-3.60 m	SO-B08.M05 4.30-4.60 m	SO-B08.M06 5.30-5.60 m	SO-B08.M07 6.30-6.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,33	< 0,34				< 0,34				< 0,35				< 0,33			
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,033	< 0,034				< 0,034				< 0,035				< 0,033			
DDT	mg/kg	0,01	0,1																		
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1																		
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,034				< 0,034				< 0,035				< 0,033			
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0025	< 0,0026	< 0,0024	< 0,0024		< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024		< 0,0026	< 0,0024	< 0,0025		< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,0084	< 0,0086	< 0,0081	< 0,0081		< 0,0082	< 0,0081	< 0,0081		< 0,0085	< 0,008	< 0,0083		< 0,0081	< 0,0081	< 0,008	
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,011	< 0,011		< 0,012	< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,011	< 0,011	
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0086	< 0,0088	< 0,0083	< 0,0084		< 0,0084	< 0,0083	< 0,0083		< 0,0088	< 0,0082	< 0,0085		< 0,0083	< 0,0083	< 0,0082	
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0035	< 0,0035	< 0,0033	< 0,0034		< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033		< 0,0035	< 0,0033	< 0,0034		< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0022	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021		< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021		< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022		< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0013	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	
Bario	mg/kg				3,4	1,7			2				2				2,3				1,5
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0012	< 0,001				< 0,0011				< 0,0012				< 0,0011			
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,034				< 0,034				< 0,035				< 0,033			
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,034				< 0,034				< 0,035				< 0,033			
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,034				< 0,034				< 0,035				< 0,033			
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,034				< 0,034				< 0,035				< 0,033			
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		0,65	< 0,034				< 0,034				< 0,035				< 0,033			
Cromo III	mg/kg				1,5	1,2			1,2				1,5				1,3				1,7
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,034				< 0,034				< 0,035				< 0,033			
Cobre	mg/kg	120	600		1,9	1,2			1,4				1,4				1,6				2,8
delta-BHC	mg/kg																				
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				15	5,8				18				< 4,2				< 4,1			
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	25	5,8				18				ND				ND			
Endrin	mg/kg	0,01	2																		
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00066	< 0,00058				< 0,0006				< 0,00065				< 0,00061			
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,034				< 0,034				< 0,035				< 0,033			
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,051	< 0,048				< 0,051				5				< 0,05			
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,3	< 3,2			< 3,4				< 4				< 3,6				< 3,5
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,033	< 0,034				< 0,034				< 0,035				< 0,033			
Plomo	mg/kg	100	1000		2,5	0,53			0,45				1,6				0,52				1,4
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,031	< 0,03				0,038				< 0,0096				0,011			
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,033	< 0,034				< 0,034				0,054				0,054			
Níquel	mg/kg	120	500		0,48	0,38			0,66				< 1,5				0,78				1,2
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				10	< 3,5				< 4,1				< 4,2				< 4,1			
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,033	< 0,034				< 0,034				< 0,035				< 0,033			
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,034				< 0,034				< 0,035				< 0,033			
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,011	< 0,011		0,26	< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,011	< 0,011	
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,0011	< 0,00095				< 0,00099				< 0,0011				< 0,001			
Vanadio	mg/kg	90	250		5,5	4,1			3,8				4,8				4,2				4,6
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,0011	< 0,00095				< 0,0019				< 0,0011				< 0,001			
Zinc	mg/kg	150	1500		1,9	1,3			2,1				< 4,1				2				2,4
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	25	5,8				18				5				ND			

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasifiación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasifiación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasifiación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-B08.M07 6.30-6.60 m	SO-B09..M04 3.30-3.60 m	SO-B09..M05 4.30-4.60 m	SO-B09..M06 5.30-5.60 m	SO-B09.M02 1.30-1.60 m	SO-B09.M03 2.30-2.60 m	SO-B09.M03 2.30-2.60 m	SO-B09.M06 5.30-5.60 m	SO-B10.M02 1.30-1.60 m	SO-B10.M03 2.30-2.60 m	SO-B10.M03 2.30-2.60 m	SO-B10.M04 3.30-3.60 m	SO-B10.M05 4.30-4.60 m	SO-B10.M06 5.30-5.60 m	SO-B10.M06 5.30-5.60 m	SO-B13.M02 1.30-1.60 m	SO-B13.M03 2.30-2.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,36			< 0,36			< 0,34				< 0,33				< 1,8	< 0,33	< 0,33
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,036			< 0,036			< 0,034				< 0,033				< 0,18	< 0,033	< 0,033
DDT	mg/kg	0,01	0,1										< 0,00077		< 0,0008	< 0,00078	0,00081		< 0,0041	< 0,0039	< 0,00079
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10									< 0,00061		< 0,00064	< 0,00062	< 0,00062		< 0,0033	< 0,0031	< 0,00062
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1										< 0,00024		< 0,00025	< 0,00024	< 0,00024		< 0,0013	< 0,0012	< 0,00025
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,036			< 0,036			< 0,034				< 0,033				< 0,18	0,061	< 0,033
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0026	< 0,0024	< 0,012	< 0,013	< 0,0024		< 0,0025		< 0,0024		< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024		< 0,013	< 0,0024	< 0,0025
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,0086	< 0,0082	< 0,041	< 0,044	< 0,0081		< 0,0082		< 0,008		< 0,0084	< 0,0081	< 0,0081		< 0,043	< 0,0081	< 0,0082
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,012	< 0,011	< 0,057	< 0,06	< 0,011		< 0,011		< 0,011		< 0,011	< 0,011	< 0,011		< 0,059	< 0,011	< 0,011
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0088	< 0,0084	< 0,042	< 0,045	< 0,0083		< 0,0084		< 0,0082		< 0,0086	< 0,0083	< 0,0083		< 0,044	< 0,0083	< 0,0084
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0035	< 0,0034	< 0,017	< 0,018	< 0,0033		< 0,0034		< 0,0033		< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033		< 0,018	< 0,0033	< 0,0034
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0022	< 0,0021	< 0,011	< 0,011	< 0,0021		< 0,0022		< 0,0021		< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021		< 0,011	< 0,0021	< 0,0021
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0013	< 0,0012	< 0,0062	< 0,0065	< 0,0012		< 0,0012		< 0,0012		< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0065	< 0,0012	< 0,0012
Bario	mg/kg									2,2		2		1,9				1,6		11	3,6
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,12			< 0,11			< 0,0011				< 0,0013				< 0,11	< 0,0012	< 0,0012
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,036			< 0,036			< 0,034				< 0,033				< 0,18	0,17	< 0,033
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,036			< 0,036			< 0,034				< 0,033				< 0,18	0,14	< 0,033
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,036			< 0,036			< 0,034				< 0,033				< 0,18	0,088	< 0,033
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,036			< 0,036			< 0,034				< 0,033				< 0,18	0,062	< 0,033
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5										< 0,0005		< 0,00052	< 0,00051	< 0,00051		< 0,0027	< 0,0025	< 0,00051
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,036			< 0,036			< 0,034				< 0,033				< 0,18	0,051	< 0,033
Cromo III	mg/kg									< 0,0067		1,2		< 0,0067				< 0,0069		2,3	1,5
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,036			< 0,036			< 0,034				< 0,033				< 0,18	0,18	< 0,033
Cobre	mg/kg	120	600							1,4		< 1,1		< 0,98				1		3,5	1,3
delta-BHC	mg/kg												< 0,00032		< 0,00033	< 0,00032	< 0,00032		< 0,0017	< 0,0016	< 0,00033
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10									< 0,00036		< 0,00038	< 0,00036	< 0,00036		< 0,0019	< 0,0018	< 0,00037
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				7000			1700			< 4,1				< 4,1				13000	53	3,8
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	7000			1700			ND				ND				13000	53	3,8
Endrin	mg/kg	0,01	2										< 0,00019		< 0,0002	< 0,00019	< 0,00019		< 0,001	< 0,00096	< 0,00019
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,064			< 0,062			< 0,00059				< 0,00071				0,22	< 0,00065	< 0,00066
Fluoranteno	mg/kg	5	50		0,14			0,12			< 0,034				< 0,033				0,32	0,3	< 0,033
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5										< 0,00022		< 0,00023	< 0,00022	< 0,00022		< 0,0012	< 0,0011	< 0,00022
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	950			620			< 0,05				< 0,051				1700	< 0,046	< 0,053
Cromo VI	mg/kg	2	15							< 3,4		< 4		< 3,5				< 3,4		< 2,9	< 3,3
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,036			< 0,036			< 0,034				< 0,033				< 0,18	0,076	< 0,033
Plomo	mg/kg	100	1000							< 1,1		1,5		1,4				3,7		7,1	< 1,1
Mercurio	mg/kg	1	5		0,23			0,011			0,013				0,015				0,012	< 0,03	< 0,031
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	6,4			2,7			< 0,034				< 0,033				31	< 0,033	< 0,033
Níquel	mg/kg	120	500							< 1,7		< 1,6		< 1,5				< 1,5		1,7	< 1,6
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 43			< 8,7			< 4,1				< 4,1				< 85	< 3,4	< 3,5
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,036			< 0,036			< 0,034				< 0,033				< 0,18	< 0,066	< 0,067
Fenantreno	mg/kg	5	50		4,1			2,9			< 0,034				< 0,033				9,6	0,26	< 0,033
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,012	< 0,011	< 0,057	< 0,06	< 0,011		< 0,011		< 0,011		< 0,011	< 0,011	< 0,011		< 0,059	< 0,011	< 0,011
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,1			< 0,1			< 0,00097				< 0,0012				< 0,098	0,0023	< 0,0011
Vanadio	mg/kg	90	250							5,4		3,8		2				3,4		6,9	5,7
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,1			< 0,1			< 0,00097				0,0013				0,25	0,0011	< 0,0011
Zinc	mg/kg	150	1500							< 4,4		< 4,3		< 3,9				< 4		7,2	< 4,3
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	7950			2320			ND				ND				14700	53	3,8

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-B13.M04 3.30-3.60 m	SO-B13.M05 4.30-4.60 m	SO-B13.M06 5.30-5.60 m	SO-B13.M07 6.30-6.60 m	SO-B13.M07 6.30-6.60 m	SO-B14.M04 3.10-3.30 m	SO-B14.M07 6.30-6.80 m	SO-B15.M02 1.20-1.45 m	SO-B15.M03 2.20-2.40 m	SO-B15.M04 3.20-3.40 m	SO-B15.M05 4.20-4.35 m	SO-B15.M06 5.20-5.35 m	SO-B15.M07 6.20-6.50 m	SO-B16.M02 1.65-1.75 m	SO-B16.M03 2.40-2.70 m	SO-B16.M04 3.10-3.50 m	SO-B16.M05 4.10-4.30 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,33	< 0,34			< 0,33	< 0,34	< 1,8	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 7,0	< 1,6	< 0,34	< 1,6	< 0,33
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,033	< 0,034			< 0,033	< 0,034	< 0,18	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,70	< 0,16	< 0,034	< 0,16	< 0,033
DDT	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00077	< 0,00079	< 0,0008		< 0,00077	< 0,00078		0,0018	0,0033	< 0,00079	< 0,00078	< 0,00078	< 0,00082	< 0,0039	0,0069	< 0,0039	< 0,00078
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00061	< 0,00062	< 0,00063		< 0,00061	< 0,00061		< 0,00063	< 0,00062	< 0,00063	< 0,00062	< 0,00061	< 0,00065	< 0,0031	< 0,0030	< 0,0031	< 0,00062
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00024	< 0,00025	< 0,00025		< 0,00024	< 0,00024		< 0,00025	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00026	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,00024
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,034			< 0,033	< 0,034	< 0,18	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,70	< 0,16	< 0,034	< 0,16	< 0,033
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025		< 0,0024												
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,008	< 0,0082	< 0,0083		< 0,008												
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,011		< 0,011												
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0082	< 0,0084	< 0,0085		< 0,0082												
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034		< 0,0033												
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022		< 0,0021												
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012												
Bario	mg/kg				3,9	2,6		2		12	3	2	2,8	2,6	2	2	1,4	7,8	13	8,6	5,8
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0012	< 0,0011			< 0,1	< 0,0011	< 0,057	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0010	< 0,11	< 0,0011	< 0,0010	< 0,0012	< 0,0011
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,034			0,039	< 0,034	< 0,18	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,70	< 0,16	< 0,034	< 0,16	< 0,033
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,034			< 0,033	< 0,034	< 0,18	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,70	< 0,16	< 0,034	< 0,16	< 0,033
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,034			< 0,033	< 0,034	< 0,18	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,70	< 0,16	< 0,034	< 0,16	< 0,033
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,034			< 0,033	< 0,034	< 0,18	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,70	< 0,16	< 0,034	< 0,16	< 0,033
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,0005	< 0,00051	< 0,00052		< 0,0005	< 0,00050		< 0,00052	< 0,00051	< 0,00052	< 0,00051	< 0,00050	< 0,00053	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,00051
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,033	< 0,034			< 0,033	< 0,034	< 0,18	< 0,034	0,17	< 0,034	0,034	< 0,034	< 0,70	< 0,16	< 0,034	< 0,16	< 0,033
Cromo III	mg/kg				< 0,0067	2,2		1,2		1,4	1	1,2	1,4	1,8	1,5	1,8	1	1,2	1,5	1,4	1,4
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,034			0,039	< 0,034	< 0,18	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,70	< 0,16	< 0,034	< 0,16	< 0,033
Cobre	mg/kg	120	600		1,9	< 1		1,6		1,9	1	1,4	1,3	1,8	2,3	1,5	0,61	0,8	2,2	2,6	1,3
delta-BHC	mg/kg				< 0,00032	< 0,00033	< 0,00033		< 0,00032	< 0,00032		< 0,00033	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00034	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,00032
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00037		< 0,00036	< 0,00036		< 0,00037	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00038	< 0,0018	< 0,0018	< 0,0018	< 0,00037
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 3,5	< 3,6			2100	11	3000	< 3,5	9,5	7,1	4,4	15	4200	340	190	27	110
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	ND			2100	11	3000	ND	9,5	7,1	4,4	15	4200	510	274	27	169
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002		< 0,00019	< 0,00019		< 0,00020	< 0,00019	< 0,00020	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00020	< 0,00096	< 0,00094	< 0,00097	< 0,00019
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00066	< 0,0006			0,12	< 0,00059	< 0,032	< 0,00059	< 0,00059	< 0,00059	< 0,00061	< 0,00058	0,16	< 0,00063	< 0,00056	< 0,00066	< 0,00059
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,034			< 0,033	< 0,034	< 0,18	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,70	< 0,16	< 0,034	< 0,16	< 0,033
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023		< 0,00022	< 0,00022		< 0,00023	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00024	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00022
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,051	< 0,052			350	< 2,1	220	< 2,3	< 2,2	< 2,5	< 2,1	< 2,2	2600	< 2,1	< 2,2	< 1,9	< 2,4
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,3	< 3,1		< 3,4		< 3,3	< 3,4	< 3,0	< 3,3	< 3,5	< 2,8	< 2,9	< 3,0	< 3,1	< 3,2	< 3,3	< 3,2
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,033	< 0,034			< 0,033	< 0,034	< 0,18	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,70	< 0,16	< 0,034	< 0,16	< 0,033
Plomo	mg/kg	100	1000		1,4	< 1		2,9		1,6	1,7	0,45	0,63	0,69	0,63	0,73	0,77	5,1	6,1	12	9,2
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,031	< 0,031			0,011	< 0,031	< 0,033	< 0,031	< 0,030	< 0,031	< 0,031	< 0,030	< 0,032	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,033	< 0,034			1,4	< 0,034	< 0,18	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	25	< 0,16	< 0,034	< 0,16	< 0,033
Niquel	mg/kg	120	500		< 1,7	< 1,5		< 1,6		0,8	1,4	0,63	0,92	0,98	0,87	0,98	0,68	0,51	0,8	0,62	0,71
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,5	< 3,6			< 20	< 3,5	< 18	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,4	< 36	170	84	< 17	59
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,066	< 0,068			0,45	< 0,034	< 0,18	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,70	< 0,16	< 0,034	< 0,16	< 0,033
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,034			1,4	< 0,034	0,22	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	6	< 0,16	< 0,034	< 0,16	< 0,033
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,011	< 0,011	< 0,011		< 0,011												
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,0011	< 0,00099			< 0,094	< 0,00097	< 0,052	< 0,00097	< 0,00097	< 0,00097	< 0,00097	< 0,00095	< 0,10	< 0,0010	< 0,00092	< 0,0011	< 0,00097
Vanadio	mg/kg	90	250		4,8	4,8		4		4,8	5,7	4	5,5	5,7	5,8	6,7	4,1	3,6	3,7	4,5	4,2
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,0011	< 0,00099			0,095	< 0,00097	< 0,052	< 0,00097	< 0,00097	< 0,00097	< 0,0010	< 0,00095	0,3	< 0,0010	< 0,00092	< 0,0011	< 0,00097
Zinc	mg/kg	150	1500		< 4,5	< 4		< 4,4		11	4,2	1,5	2,9	2,5	3,9	2,1	1,6	5,1	8,4	5,5	2,7
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	ND			2450	11	3220	ND	9,5	7,1	4,4	15	6800	510	274	27	169

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-B16.M06 5.10-5.35 m	SO-B16.M07 6.15-6.50 m	SO-B17.M02 1.60-1.78 m	SO-B17.M03 2.20-2.30 m	SO-B17.M04 3.20-3.45 m	SO-B17.M05 4.10-4.35 m	SO-B17.M06 5.20-5.30 m	SO-B18.M02 1.63-1.75 m	SO-B18.M03 2.30-2.40 m	SO-B18.M04 3.10-3.40 m	SO-B18.M05 4.10-4.30 m	SO-B18.M06 5.10-5.25 m	SO-B18.M07 6.20-6.40 m	SO-C02.M03 2.50-3.00 m	SO-C02.M04 3.30-3.60 m	SO-C02.M05 4.30-4.60 m	SO-C02.M06 5.50-6.00 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,35	< 0,35	< 0,33	< 1,7	< 0,33	< 0,34	< 0,36	< 1,7	< 0,34	< 0,35	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 1,8
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,035	< 0,035	< 0,033	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,036	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,18
DDT	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00083	< 0,00082	0,0011	0,00083	< 0,00081	< 0,00079	0,0015	0,0023	< 0,0008	< 0,00078	< 0,0008	< 0,00079	< 0,00079				
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00066	< 0,00065	< 0,00065	< 0,00062	< 0,00064	< 0,00063	< 0,00065	< 0,00063	< 0,00063	< 0,00061	< 0,00064	< 0,00062	< 0,00062				
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00026	< 0,00026	< 0,00026	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00026	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00025				
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,035	< 0,035	< 0,033	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,036	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,18
Aroclor 1016	mg/kg						< 0,0026	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0026	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0023	< 0,0024	< 0,052
Aroclor 1221	mg/kg					< 0,0085	< 0,0081	< 0,0084	< 0,0082	< 0,0085	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0081	< 0,0084	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0082	< 0,008	< 0,0078	< 0,0081	< 0,17
Aroclor 1232	mg/kg					< 0,012	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,24
Aroclor 1242	mg/kg						< 0,0087	< 0,0083	< 0,0086	< 0,0084	< 0,0087	< 0,0085	< 0,0085	< 0,0083	< 0,0086	< 0,0084	< 0,0084	< 0,0082	< 0,008	< 0,0083	< 0,18
Aroclor 1248	mg/kg						< 0,0035	< 0,0033	< 0,0035	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0032	< 0,0033	< 0,072
Aroclor 1254	mg/kg						< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,002	< 0,0021	< 0,046
Aroclor 1260	mg/kg						< 0,0013	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	0,12
Bario	mg/kg				2,7	3,2	1,8	1,5	2,2	3,2	1,7	1,7	2,7	2,3	2,2	2,4	1,8	3,4	2,2	2,5	6,3
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0012	< 0,057	< 0,0011	< 0,00097	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0010	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,054	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	1,5
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,035	< 0,035	< 0,033	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,036	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,18
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,035	< 0,035	< 0,033	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,036	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,18
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,035	< 0,035	< 0,033	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,036	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,18
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,035	< 0,035	< 0,033	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,036	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,18
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00054	< 0,00053	< 0,00053	< 0,00051	< 0,00052	< 0,00051	< 0,00053	< 0,00052	< 0,00052	< 0,0005	< 0,00052	< 0,00051	< 0,00051				
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,035	< 0,035	< 0,033	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,036	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	0,042	< 0,033	< 0,033	< 0,033	0,18
Cromo III	mg/kg				0,92	1,3	0,93	1,1	1,9	1,1	1,3	1,1	1,3	1,6	1,5	1,1	1,5	1,4	1,6	1,9	2
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,035	0,04	< 0,033	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,036	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	0,062	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,18
Cobre	mg/kg	120	600		0,79	2,2	0,89	1,7	1,7	0,89	1,3	1,4	1,4	1,5	0,95	0,9	1,5	2	1,2	1,8	3
delta-BHC	mg/kg				< 0,00035	< 0,00034	< 0,00034	< 0,00032	< 0,00034	< 0,00033	< 0,00034	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00033				
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00039	< 0,00038	< 0,00038	< 0,00036	< 0,00038	< 0,00037	< 0,00038	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00038	< 0,00037	< 0,00037				
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				81	2300	< 3,5	< 3,5	< 3,5	15	160	< 3,5	< 3,4	< 3,5	< 3,5	8,4	2800	< 4	< 4	< 4,1	15000
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	86,5	2300	ND	ND	ND	15	166,8	ND	ND	ND	ND	8,4	2800	ND	ND	ND	15000
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,00020	< 0,00020	< 0,00020	< 0,00019	< 0,00020	< 0,00019	< 0,00020	< 0,00020	0,00042	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00019	< 0,00019				
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00069	< 0,032	< 0,00060	< 0,00054	< 0,00063	< 0,00063	< 0,00069	< 0,00056	< 0,00061	< 0,00063	< 0,00063	< 0,00056	< 0,03	< 0,00061	< 0,00057	< 0,00061	0,67
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,035	0,048	< 0,033	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,036	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	0,076	< 0,033	< 0,033	< 0,033	0,26
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00024	< 0,00024	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00023				
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,053	120	< 0,049	< 0,049	< 0,051	< 0,047	< 0,050	< 0,053	< 0,048	< 0,05	< 0,049	< 0,047	200	< 0,048	< 0,047	< 0,048	2400
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,5	< 3,5	< 3,6	< 3,1	< 3,5	< 3,2	< 3,0	< 3,2	< 2,9	< 3,3	< 3,3	< 3,4	< 3,1	< 3,2	< 3,1	< 3	< 3,4
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,035	< 0,035	< 0,033	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,036	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,18
Plomo	mg/kg	100	1000		3,9	3,5	1,1	0,37	0,73	0,62	0,89	0,56	0,69	0,43	0,55	0,39	0,79	0,88	0,2	0,46	3,9
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,032	< 0,032	< 0,031	< 0,031	< 0,031	< 0,030	< 0,032	< 0,030	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,032	< 0,0081	< 0,0084	< 0,0086	0,022
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,035	1,6	< 0,033	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,036	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	5,4	< 0,033	< 0,033	< 0,033	23
Niquel	mg/kg	120	500		0,36	1,6	0,6	0,73	1,1	0,7	1,4	0,83	0,94	0,69	0,59	0,55	0,7	0,83	0,73	0,71	0,96
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				5,5	< 18	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,5	6,8	< 3,5	< 3,4	< 3,5	< 3,5	< 3,4	< 36	< 4	< 4	< 4,1	< 90
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,035	< 0,035	< 0,033	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,036	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,18
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,035	1,5	< 0,033	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,036	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	2,5	< 0,033	< 0,033	< 0,033	5,5
PCB total	mg/kg	0,06	5	10			< 0,012	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,24
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,0011	< 0,052	< 0,00098	< 0,00088	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0011	< 0,00092	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,00091	0,12	< 0,00099	< 0,00093	< 0,001	0,21
Vanadio	mg/kg	90	250		4	5	< 0,32	4	6,8	3,8	4,9	4,1	5,1	5	3,8	3,3	4,4	5,8	5,2	5	9,7
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,0011	< 0,052	< 0,00098	< 0,00088	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0011	< 0,00092	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,00091	0,18	< 0,00099	< 0,00093	< 0,001	0,6
Zinc	mg/kg	150	1500		1,4	3,3	< 0,85	2,8	2,3	1,6	1,7	2	1,8	6,2	2,2	3,5	2,4	2	1,8	2,1	3,9
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	86,5	2420	ND	ND	ND	15	166,8	ND	ND	ND	ND	8,4	3000	ND	ND	ND	17400

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-C02.M02 1.30-1.60 m	SO-C04.M02 1.30-1.60 m	SO-C04.M03 2.30-2.60 m	SO-C04.M04 3.30-3.60 m	SO-C05.M02 1.30-1.60 m	SO-C05.M03 2.30-2.60 m	SO-C05.M04 3.30-3.60 m	SO-C05.M05 4.30-4.60 m	SO-C05.M06 5.30 5.60 m	SO-C05.M07 6.30 -6.6 m	SO-C06.M02 1.30-1.60 m	SO-C06.M03 2.30-2.60 m	SO-C06.M04 3.30-3.60 m	SO-C06.M05 4.30-4.60 m	SO-C06.M06 5.30-5.60 m	SO-C06.M07 6.30-.6.60 m	SO-C06.M08 7.30-7.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,32	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,35	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,38	< 0,35
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,038	< 0,035
DDT	mg/kg	0,01	0,1																		
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1																		
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,038	< 0,035
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0025	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0026	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0027	< 0,0026
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,0082	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0081	< 0,0082	< 0,008	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0085	< 0,0079	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0081	< 0,0091	< 0,0086
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0084	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0087	< 0,0081	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0093	< 0,0088
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0037	< 0,0035
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0024	< 0,0023
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0014	< 0,0013
Bario	mg/kg				75	2,1	2,1	1,8	2,8	2,3	3,9	2,3	2,3	2,4	4	3,2	3,1	1,7	3,7	2,1	2,9
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,0010	< 0,0011	< 0,0010	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,038	< 0,035
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,038	< 0,035
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,038	< 0,035
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,038	< 0,035
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	0,06	< 0,033	< 0,033	< 0,038	< 0,035
Cromo III	mg/kg				27	1	1,5	1,3	2,1	1,9	1,7	1,9	1,7	2,1	2,6	2,1	2	1,3	1,7	1,4	1,7
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,038	< 0,035
Cobre	mg/kg	120	600		62	0,77	1,2	0,81	2,2	1,3	1,3	< 1,1	1,9	2,3	3,3	1,2	< 0,97	< 0,96	1,1	< 1,1	< 1,2
delta-BHC	mg/kg																				
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 4,1	5,1	37	< 3,4	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	3,8	4,5	3,5	2,5	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,9	< 1,9
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	5,1	37	ND	ND	ND	ND	ND	3,8	4,5	3,5	2,5	ND	ND	ND	ND	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2																		
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00062	< 0,00058	< 0,00063	< 0,00055	< 0,00059	< 0,00058	< 0,00056	< 0,00062	< 0,00064	< 0,00064	< 0,00062	< 0,00058	< 0,00064	< 0,0006	< 0,00059	< 0,00066	< 0,00067
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,038	< 0,035
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,049	< 1,7	< 2,2	< 1,9	< 0,045	< 0,046	< 0,046	< 0,045	< 0,054	< 0,055	< 0,05	< 2,3	< 0,049	< 0,049	< 0,051	< 0,053	< 2,1
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3	< 3,3	< 3,0	< 3,0	< 3,2	< 3,4	< 3,1	< 3,4	< 3,2	< 3,2	< 3,4	< 3,5	< 3,4	< 3,4	< 3,3	< 3,6	< 3,5
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,038	< 0,035
Plomo	mg/kg	100	1000		3,2	0,65	0,43	0,25	1,6	1,2	1	< 1,1	< 1,1	1,9	1,1	< 0,95	1,1	< 0,96	< 1	< 1,1	< 1,2
Mercurio	mg/kg	1	5		0,013	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,03	< 0,031	< 0,032	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,034	< 0,032
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	0,11	< 0,035
Niquel	mg/kg	120	500		12	0,65	0,76	0,64	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,6	< 1,6	< 1,7	< 1,7	< 1,4	< 1,5	< 1,4	< 1,5	< 1,7	< 1,7
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 4,1	< 3,5	< 3,5	< 3,4	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 3,5	< 3,5	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,9	< 1,9
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,065	< 0,067	< 0,067	< 0,067	< 0,067	< 0,069	< 0,066	< 0,065	< 0,067	< 0,067	< 0,067	< 0,076	< 0,07
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,038	< 0,035
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,001	< 0,00095	< 0,0010	< 0,00091	< 0,00097	< 0,00096	< 0,00091	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,00096	< 0,0011	< 0,00099	< 0,00096	< 0,0011	< 0,0011
Vanadio	mg/kg	90	250		110	4,8	5,6	4	3,9	6	4,4	6,1	6	3,8	5,5	5,6	4,5	3,1	3,4	5,7	4,5
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,001	< 0,00095	< 0,0010	< 0,00091	< 0,00097	< 0,00096	< 0,00091	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,00096	< 0,0011	< 0,00099	< 0,00096	< 0,0011	< 0,0011
Zinc	mg/kg	150	1500		42	1,9	1,7	1,4	< 3,9	< 3,8	< 3,8	< 4,4	< 4,2	< 4,6	9,9	4,9	< 3,9	< 3,8	4,1	< 4,5	4,6
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	5,1	37	ND	ND	ND	ND	ND	3,8	4,5	3,5	2,5	ND	ND	ND	ND	ND

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-C08.M02 1.30-1.60 m	SO-C08.M03 2.30-2.60 m	SO-C08.M04 3.30-3.60 m	SO-C08.M05 4.30-4.60 m	SO-C08.M06 5.30-5.60 m	SO-C08.M07 6.30-6.60 m	SO-C11.M02 1.30-1.60 m	SO-C11.M03 2.30-2.60 m	SO-C11.M04 3.30-3.60 m	SO-C11.M05 4.30-4.60 m	SO-C11.M06 5.30-5.60 m	SO-C11.M07 6.30-6.60 m	SO-C12.M02 1.30-1.60 m	SO-C12.M03 2.30-2.60 m	SO-C12.M04 3.30-3.60 m	SO-C12.M05 4.30-4.60 m	SO-C12.M06 5.30-5.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg								< 0,34	< 0,35	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,35	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25						< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1								< 0,00078	< 0,00078	< 0,00078	< 0,00078	< 0,00079	< 0,00081	0,0014	< 0,00078	< 0,0008	< 0,00079	< 0,00081
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10							< 0,00061	< 0,00062	< 0,00062	< 0,00062	< 0,00063	< 0,00064	< 0,00063	< 0,00061	< 0,00064	< 0,00063	< 0,00064
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1								< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00025
Antraceno	mg/kg	5	50						< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0025	< 0,0024		< 0,0024	< 0,0024	< 0,0026	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025					
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,0083	< 0,0081		< 0,008	< 0,0081	< 0,0087	< 0,0081	< 0,0081	< 0,0081	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0084					
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012					
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0085	< 0,0083		< 0,0082	< 0,0083	< 0,0089	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0087					
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0034	< 0,0033		< 0,0033	< 0,0033	< 0,0036	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0035					
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0022	< 0,0021		< 0,0021	< 0,0021	< 0,0023	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022				
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013					
Bario	mg/kg						3,2		2,2	3	2,5	2,1	1,9	2,5	3,2	2,4	2,3	2,1	2,3	1,9	1,8
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45					< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012	< 0,001	< 0,056	< 0,0011	< 0,054	< 0,056	< 0,00097	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10						< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10						< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10						< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10						< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5								< 0,0005	< 0,0005	< 0,00051	< 0,00051	< 0,00051	< 0,00053	< 0,00051	< 0,0005	< 0,00052	< 0,00051	< 0,00052
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60						< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Cromo III	mg/kg						1,2		1,8	2,2	1,7	1,3	1,9	1,2	1,2	1,9	2,4	1,1	1,5	1,4	1,9
Criseno	mg/kg	5	50						< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600				1,3		1,4	< 1,2	1,2	0,9	< 0,94	1,8	1,9	1,6	1,8	2	1,6	1,5	1,8
delta-BHC	mg/kg										< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00034	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00034
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10							< 0,00036	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00038	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00038	< 0,00037	< 0,00038
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg								480	320	< 3,5	< 3,4	< 3,4	< 1,7	1700	11000	3,5	4,7	4,4	3,7	190
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000					580	336	ND	ND	ND	ND	1748	11081	3,5	4,7	4,4	3,7	196,9
Endrin	mg/kg	0,01	2								< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6					< 0,0006	< 0,00065	< 0,00066	< 0,00058	< 0,031	< 0,00062	< 0,03	0,11	< 0,00054	< 0,00058	< 0,00059	< 0,0006	< 0,00061
Fluoranteno	mg/kg	5	50						< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5								< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00023
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000					< 2,3	< 2,3	< 0,05	< 0,048	< 0,046	< 0,05	4,4	1300	< 0,048	< 0,047	< 0,048	< 0,05	< 0,049
Cromo VI	mg/kg	2	15				< 3,4		< 3,2	< 3,7	< 3	< 3,4	< 3,1	< 2,8	< 2,9	< 3,1	< 3,4	< 3	< 3,5	< 3,3	< 3,2
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5						< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000				1,7		1,1	1,2	1,3	< 0,9	< 0,94	< 1	< 1,1	2,8	0,93	0,62	0,59	0,59	0,76
Mercurio	mg/kg	1	5						< 0,031	< 0,033	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,032	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,03	< 0,03
Naftaleno	mg/kg	5	50	5					< 0,034	< 0,035	0,073	< 0,033	< 0,034	0,086	< 0,034	11	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Niquel	mg/kg	120	500				< 1,5		< 1,7	< 1,8	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,6	< 1,7	< 1,6	0,93	0,85	0,55	0,55	0,85
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg								100	16	< 3,5	< 3,4	< 3,4	< 1,7	48	81	< 3,5	< 3,4	< 3,5	< 3,5	6,9
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5						< 0,068	< 0,071	< 0,066	< 0,067	< 0,068	< 0,066	< 0,068	< 0,069	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Fenantreno	mg/kg	5	50						< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	0,48	4,8	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012					
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400					0,0017	0,0019	< 0,0011	< 0,00095	< 0,051	< 0,001	< 0,049	< 0,05	< 0,00088	< 0,00095	< 0,00097	< 0,00099	< 0,00099
Vanadio	mg/kg	90	250				4,4		1,8	2,1	7,1	4,4	4	4,7	4,7	4,8	6,4	6,8	4,8	3,9	6,4
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50					< 0,00098	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00095	< 0,051	< 0,001	< 0,049	0,25	< 0,00088	< 0,00095	< 0,00097	< 0,00099	< 0,00099
Zinc	mg/kg	150	1500				< 4		< 4,5	< 4,8	5,4	< 3,6	< 3,7	4,4	< 4,5	6,9	2,7	2,3	2,1	1,7	1,9
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000					580	336	ND	ND	ND	ND	1752,4	12381	3,5	4,7	4,4	3,7	196,9

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-C14.M04 3.10-3.90 m	SO-C14.M08 7.10-7.98 m	SO-C15.M04 3.00-3.60 m	SO-C15.M07 6.00-6.60 m	SO-C18.M02 1.00-1.60 m	SO-C18.M03 2.00-2.60 m	SO-C18.M04 3.00-3.60 m	SO-C18.M05 4.00-4.60 m	SO-C18.M06 5.00-5.60 m	SO-C18.M07 6.00-6.60 m	SO-C19.M02 1.20-2.00 m	SO-C19.M03 2.10-2.85 m	SO-C19.M04 3.10-3.82 m	SO-C19.M05 4.10-4.85 m	SO-C19.M06 5.10-5.85 m	SO-C19.M07 6.10-6.90 m	SO-C21.M02 1.70-1.85 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,34	< 0,36	< 0,34	< 1,7	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 3,5	< 0,35	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 4	< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,4	< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1						< 0,00078	< 0,00078	< 0,00079	< 0,00078	< 0,00079	< 0,0008							
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10					< 0,00062	< 0,00062	< 0,00063	< 0,00062	< 0,00063	< 0,00063							
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1						< 0,00024	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00025							
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,4	< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg														< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0024	< 0,003	< 0,0025
Aroclor 1221	mg/kg														< 0,0081	< 0,0082	< 0,0084	< 0,0084	< 0,0081	< 0,0099	< 0,0082
Aroclor 1232	mg/kg														< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,014	< 0,011
Aroclor 1242	mg/kg														< 0,0083	< 0,0085	< 0,0086	< 0,0086	< 0,0083	< 0,01	< 0,0084
Aroclor 1248	mg/kg														< 0,0033	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0033	< 0,0041	< 0,0034
Aroclor 1254	mg/kg														< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0026	< 0,0022
Aroclor 1260	mg/kg														< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0015	< 0,0012
Bario	mg/kg				2,5	2,9	4,2	1,4	2	2,1	5,4	2,6	2,8	1,5	2,4	4,4	2,7	2,8	3,1	1,8	2,1
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,00099	< 0,065	< 0,0012	< 0,12	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,062	< 0,001	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,13	< 0,001
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,4	< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,4	< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,4	< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,4	< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5						< 0,00051	< 0,00051	< 0,00051	< 0,00051	< 0,00051	< 0,00052							
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	0,069	< 0,034	< 0,034	< 0,034	0,046	< 0,4	< 0,034
Cromo III	mg/kg				1,5	1,5	1,5	1,1	1,4	1,5	1,7	1,5	1,6	2,1	1,5	2,9	2,1	1,7	1,8	1,3	1,3
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,4	< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600		1,5	1,2	1,1	0,98	1	1,2	4,3	1,4	1,5	1,4	1,2	8,5	2,3	0,87	1,3	0,72	1,6
delta-BHC	mg/kg								< 0,00032	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00033							
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10					< 0,00036	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00037							
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				7,9	4600	22	20000	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4	45	7000	19	29	34	12	180	15000	< 3,4
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	7,9	4600	22	20000	ND	ND	ND	ND	45	7000	19	29	34	12	194	15000	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2						< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00019	< 0,0002	< 0,0002							
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00055	0,063	< 0,00066	13	< 0,00062	< 0,00064	< 0,00063	< 0,00061	< 0,00065	0,083	< 0,00058	< 0,0006	< 0,00064	< 0,00067	< 0,00061	0,29	< 0,00058
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	0,44	< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5						< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00023							
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,051	340	< 0,05	960	< 0,049	< 0,049	< 0,05	< 0,05	< 0,051	280	< 0,045	< 0,045	< 0,046	< 0,052	< 0,049	830	< 0,049
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,4	< 3,2	< 3,2	< 3,4	< 3,1	< 3,2	< 3,2	< 3,1	< 3	< 3,2	< 3,5	< 3,2	< 3	< 3,4	< 3,2	< 4,2	< 3,4
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,4	< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000		0,71	1,1	0,76	1,3	0,73	0,5	0,64	0,71	0,78	0,84	0,35	1,1	0,56	0,54	0,86	0,96	0,54
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,031	< 0,033	0,011	< 0,01	< 0,0092	< 0,0096	< 0,0093	< 0,0095	< 0,0097	< 0,0095	< 0,031	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,036	< 0,031
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,034	5,6	< 0,034	9,8	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	14	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	29	< 0,034
Niquel	mg/kg	120	500		0,73	0,61	0,48	0,44	0,58	0,72	1,5	0,62	0,54	0,73	0,68	1,2	0,92	0,6	0,79	0,78	0,89
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,3	< 37	< 4,1	< 160	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4	< 4	< 42	< 3,5	< 3,4	< 3,5	< 3,4	14	< 200	< 3,4
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,034	< 0,036	< 0,034	< 0,17	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,35	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,4	< 0,034
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,034	1,7	< 0,034	1,6	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	6,8	< 0,035	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	15	< 0,034
PCB total	mg/kg	0,06	5	10											< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,014	< 0,011
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,0009	< 0,059	< 0,0011	< 0,11	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,00099	< 0,0011	< 0,056	< 0,00095	< 0,00099	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,12	< 0,00095
Vanadio	mg/kg	90	250		4,5	3,8	4,9	3,6	4,2	4,8	9,6	4,7	4	7,9	4,2	9,9	6,4	5,1	4,7	3,9	7,9
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,0009	0,087	< 0,0021	1,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,00099	< 0,0011	< 0,056	< 0,00095	< 0,00099	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,12	< 0,00095
Zinc	mg/kg	150	1500		6	3,4	2,3	1,2	1,6	1,8	3,4	1,8	1,8	1,3	5,6	7,6	3,5	1,7	3,4	1,4	3,7
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	7,9	4940	22	20960	ND	ND	ND	ND	45	7280	19	29	34	12	194	15830	ND

- Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial
- Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1
- Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2
- Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila
- ND

No detectado
- Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-C21.M03 2.10-2.40 m	SO-C21.M04 3.25-3.50 m	SO-C21.M05 4.20-4.40 m	SO-C21.M06 5.40-5.65 m	SO-C21.M07 6.10-6.90 m	SO-C22A.M02 1.10-1.80 m	SO-C22A.M03 2.10-2.85 m	SO-C22A.M04 3.10-3.95 m	SO-C22A.M05 4.10-4.80 m	SO-C22A.M06 5.10-5.80 m	SO-C22A.M07 6.10-6.40 m	SO-D01.M02 1.30-1.60 m	SO-D01.M03 2.30-2.60 m	SO-D01.M04 3.30-3.60 m	SO-D01.M05 4.30-4.60 m	SO-D01.M06 5.30-5.60 m	SO-D01.M07 6.30-6.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 1,7	< 0,38	< 1,7	< 1,7	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,36	< 0,32	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,4
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,038	< 0,17	< 0,17	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,036	< 0,032	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,04
DDT	mg/kg	0,01	0,1																		
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1																		
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,038	< 0,17	< 0,17	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,036	< 0,032	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,04
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0025	< 0,0024	< 0,0025	< 0,005	< 0,0028	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0026	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,013
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,0082	< 0,0081	< 0,0083	< 0,017	< 0,0094	< 0,0079	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0087	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,018
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,023	< 0,013	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,0052	< 0,0051	< 0,0053	< 0,0053	< 0,0053	< 0,0061
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0084	< 0,0083	< 0,0086	< 0,017	< 0,0096	< 0,0081	< 0,0084	< 0,0085	< 0,0084	< 0,0084	< 0,0089	< 0,005	< 0,0049	< 0,0051	< 0,0051	< 0,0051	< 0,0059
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0034	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0068	< 0,0039	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0036	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0083	< 0,0097
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0043	< 0,0025	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0023	< 0,0099	< 0,0098	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,012
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0025	< 0,0014	0,033	0,031	0,0072	0,0084	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0096	< 0,0095	< 0,0097	< 0,0098	< 0,0097	< 0,011
Bario	mg/kg				1,9	2,1	2,3	1,7	1,7	47	33	7,7	7,2	2,9	2,7	1,5	1,2	1,6	1,5	2,4	3,8
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0011	< 0,058	< 0,001	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0013	< 0,0013
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,038	0,4	< 0,17	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,036	< 0,032	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,04
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,038	0,92	< 0,17	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,36	< 0,032	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,04
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,038	1,1	< 0,17	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,36	< 0,032	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,04
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,038	0,43	< 0,17	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,36	< 0,032	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,04
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	0,2	0,3	< 0,17	0,14	0,068	< 0,033	0,044	< 0,032	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,04
Cromo III	mg/kg				1,4	1,7	1,9	1,5	1,3	5,1	3,8	3,7	2,3	1,6	2	1,2	0,89	1	1,3	1,3	1,4
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,038	0,58	< 0,17	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,036	< 0,032	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,04
Cobre	mg/kg	120	600		1	1,1	1,2	1,4	0,78	21	15	5,7	4	1,5	1,9	0,64	0,42	0,41	0,81	0,98	0,59
delta-BHC	mg/kg																				
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 3,5	< 3,4	< 3,6	1500	3300	530	86	< 3,5	15	< 3,4	4200	< 3,9	< 4	< 4,1	< 4,1	< 4	< 4,9
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	ND	ND	1930	3354	980	196	12	27	ND	4400	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2																		
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00062	< 0,00065	< 0,00071	< 0,00062	0,048	< 0,00056	< 0,00063	< 0,00065	< 0,0006	< 0,0006	< 0,00066	< 0,00065	< 0,00059	< 0,00059	< 0,00059	< 0,00071	< 0,00072
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,038	0,44	< 0,17	< 0,034	< 0,034	< 0,033	0,041	< 0,032	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,04
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,046	< 0,05	< 0,049	< 0,045	140	< 2,8	2,8	< 0,053	< 0,048	< 0,051	45	< 0,05	< 0,048	< 0,048	< 0,048	< 0,045	< 0,054
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,2	< 3	< 3,4	< 3,4	< 3,9	< 3,3	< 3,6	< 3,7	< 3,6	< 3,7	< 4,1	< 3	< 3,2	< 3	< 3,1	< 3,2	< 3,9
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,038	0,79	< 0,17	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,36	< 0,032	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,04
Plomo	mg/kg	100	1000		0,23	0,41	0,41	2,4	0,41	53	26	5,9	4,5	0,98	0,77	0,53	0,35	0,27	0,36	0,39	0,24
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,03	< 0,029	< 0,031	< 0,031	< 0,035	0,49	0,24	< 0,031	< 0,03	< 0,031	< 0,034	< 0,0085	< 0,0082	< 0,0085	< 0,0084	< 0,009	< 0,0099
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	1	< 0,17	< 0,17	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,036	< 0,032	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,04
Niquel	mg/kg	120	500		0,55	0,83	0,65	0,67	0,61	2,4	2,8	1,2	1,1	0,76	1	0,47	0,39	0,46	0,62	0,68	0,45
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,5	< 3,4	< 3,6	430	54	450	110	12	12	< 3,4	200	< 3,9	< 4	< 4,1	< 4,1	< 4	< 4,9
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,038	< 0,33	< 0,33	< 0,068	< 0,067	< 0,066	< 0,072	< 0,032	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,04
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,17	0,57	< 0,17	< 0,17	< 0,034	< 0,034	< 0,033	0,19	< 0,032	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,04
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,023	< 0,013	0,033	0,031	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,0096	< 0,0095	< 0,0097	< 0,0098	< 0,0097	< 0,011
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,001	< 0,0011	< 0,0012	< 0,001	0,067	< 0,00092	< 0,001	< 0,0011	< 0,00098	< 0,00098	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00097	< 0,00096	< 0,00097	< 0,0012	< 0,0012
Vanadio	mg/kg	90	250		4,1	4,1	5,6	6,6	3,2	14	11	8,5	6,2	4,6	7	4,4	3,8	3,3	4,3	5,1	3,7
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,001	< 0,0011	< 0,0012	< 0,001	0,26	< 0,00092	< 0,001	< 0,0011	< 0,00098	< 0,00098	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00097	< 0,00096	< 0,00097	< 0,0012	< 0,0012
Zinc	mg/kg	150	1500		1,4	1,5	1,7	1,7	< 0,99	95	84	15	36	2,6	2,2	1,2	< 0,78	< 0,81	1,1	1,5	< 0,92
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	ND	ND	1930	3494	980	198,8	12	27	ND	4445	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-D02.M02 1.00-2.00 m	SO-D02.M03 2.00-2.30 m	SO-D05.M02 1.60-2.00 m	SO-D07.M02 1.30-1.60 m	SO-D07.M03 2.30-2.60 m	SO-D07.M04 3.30-3.60 m	SO-D07.M05 4.30-4.60 m	SO-D07.M06 5.30-5.60 m	SO-D07.M07 6.30-6.60 m	SO-D07.M17 6.30-6.60 m	SO-D08.M02 1.00-1.20 m	SO-D08.M03 2.00-2.30 m	SO-D08.M04 3.00-3.30 m	SO-D08.M05 4.00-4.60 m	SO-D08.M06 5.00-5.60 m	SO-D08.M07 6.30-6.60 m	SO-D09.M02 1.00-2.00 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 1,7	< 0,32	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 1,6	< 1,8	< 1,8	< 0,33	< 0,32	< 0,32	< 0,33	< 0,33	< 1,7	< 0,33
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,16	< 0,18	< 0,18	< 0,033	< 0,032	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,033
DDT	mg/kg	0,01	0,1																		0,005
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	< 0,00062
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1																		0,0065
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,16	< 0,18	< 0,18	< 0,033	< 0,032	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,033
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,012	< 0,011	< 0,0024	< 0,0023	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0026	< 0,0026	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,016	< 0,015	< 0,008	< 0,0078	< 0,0081	< 0,008	< 0,0081	< 0,0079	< 0,0086	< 0,0085	< 0,008	< 0,008	< 0,0079	< 0,0081	< 0,008	< 0,0084	< 0,0082
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,0055	< 0,0052	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0053	< 0,005	< 0,0082	< 0,008	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0081	< 0,0088	< 0,0087	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0086	< 0,0084
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0087	< 0,0083	< 0,0033	< 0,0032	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0032	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0035	< 0,0034
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,011	< 0,01	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0023	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022
Aroclor 1260	mg/kg				0,063	0,043	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012
Bario	mg/kg				86	2,5	3,5	2,9	2,4	1,8	1,8	2	1,8	2	3,7	1,6	2,1	1,6	1,2	1,4	3,8
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,001	< 0,0011	< 0,001	< 0,0012	< 0,0011	< 0,055	< 0,057	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,16	< 0,18	< 0,18	< 0,033	< 0,032	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,033
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,16	< 0,18	< 0,18	< 0,033	< 0,032	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,033
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,16	< 0,18	< 0,18	< 0,033	< 0,032	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,033
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,16	< 0,18	< 0,18	< 0,033	< 0,032	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,033
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		0,0012
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,17	< 0,032	< 0,033	0,061	0,049	< 0,033	< 0,033	< 0,16	0,23	0,26	< 0,033	< 0,032	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,033
Cromo III	mg/kg				9,2	1	2,8	1,5	< 0,0066	2,6	3	1,8	4,5	9,3	2,2	1,2	1,1	1,4	1,2	< 0,0068	1,6
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,16	< 0,18	< 0,18	< 0,033	< 0,032	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,033
Cobre	mg/kg	120	600		650	1,1	3,7	< 0,94	1,2	1,2	1,9	1,7	1,1	1,6	2,1	0,6	1,2	1,1	1,1	< 0,99	1,8
delta-BHC	mg/kg																				0,00052
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10																	< 0,00036
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				280	96	< 3,4	95	3,4	3,7	150	390	18000	14000	3,8	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,5	3400	24
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	510	100,4	ND	235	3,4	3,7	280	630	19500	15500	3,8	ND	ND	ND	ND	3478	24
Endrin	mg/kg	0,01	2																		< 0,00019
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00061	< 0,00063	< 0,00065	< 0,00058	< 0,00059	< 0,00057	< 0,00068	< 0,00058	< 0,031	< 0,031	< 0,0006	< 0,00058	< 0,00056	< 0,00057	< 0,0006	< 0,00062	< 0,00067
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,16	0,21	0,18	< 0,033	< 0,032	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,033
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5																		0,001
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,05	< 0,042	< 0,047	< 0,047	< 0,047	< 0,046	< 0,048	< 0,052	650	530	< 0,048	< 0,044	< 0,045	< 0,045	< 0,052	4,1	< 0,051
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,2	< 3,3	< 3,1	< 3,2	< 3,1	< 3,4	< 3,2	< 2,8	< 3,7	< 3,2	< 3,6	< 3,6	< 3,5	< 3,7	< 3,3	< 3,8	< 3,4
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,17	< 0,032	0,051	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,16	< 0,18	< 0,18	< 0,033	< 0,032	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,033
Plomo	mg/kg	100	1000		39	0,99	4,3	< 0,94	< 1	< 0,97	< 1	< 0,98	< 0,99	< 1	0,82	< 0,22	0,36	0,56	0,63	0,87	1,2
Mercurio	mg/kg	1	5		0,032	< 0,0087	< 0,031	< 0,029	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,03	< 0,033	< 0,032	< 0,031	< 0,029	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,032	< 0,03
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,16	0,95	1,2	< 0,033	< 0,032	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,033
Niquel	mg/kg	120	500		5,5	0,45	1,2	< 1,4	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	0,9	0,46	0,71	0,75	< 1,4	< 1,5	0,79
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				230	4,4	< 3,4	140	< 3,4	< 3,4	130	240	1500	1500	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,5	78	< 3,5
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,065	< 0,065	< 0,066	< 0,067	< 0,33	< 0,35	< 0,36	< 0,067	< 0,065	< 0,065	< 0,066	< 0,067	< 0,34	< 0,067
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,17	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,16	4,3	3,7	< 0,033	< 0,032	< 0,032	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,033
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	0,063	0,043	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	0,0013	< 0,001	< 0,0011	< 0,00095	< 0,00096	< 0,00094	0,0021	0,0026	< 0,05	< 0,051	< 0,00099	< 0,00095	< 0,00092	< 0,00094	< 0,00098	< 0,001	< 0,0011
Vanadio	mg/kg	90	250		32	4,2	7,8	4,3	3	6,3	5,1	4,1	3,7	2,8	12	3	10	4,2	3	< 1,5	11
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	0,0014	< 0,001	< 0,0011	< 0,00095	< 0,00096	< 0,00094	< 0,0011	< 0,00096	1,5	2,1	< 0,00099	< 0,00095	< 0,00092	< 0,00094	< 0,00098	< 0,001	< 0,0011
Zinc	mg/kg	150	1500		53	1,6	10	8,7	< 4	< 3,9	< 4,1	< 3,9	< 3,9	< 4	4,7	0,89	1,4	1,6	7,3	6,2	3,1
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	510	100,4	ND	235	3,4	3,7	280	630	20150	16030	3,8	ND	ND	ND	ND	3482,1	24

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-D09.M03 2.00-3.00 m	SO-D09.M04 3.00-4.00 m	SO-D09.M05 4.00-5.00 m	SO-D09.M06 5.80-6.00 m	SO-D09.M07 6.50-6.60 m	SO-D10.M02 1.30-1.60 m	SO-D10.M03 2.30-2.60 m	SO-D10.M04 3.30-3.60 m	SO-D10.M05 4.30-4.60 m	SO-D10.M06 5.30-5.60 m	SO-D10.M07 6.30-6.60 m	SO-D12.M02 1.30-1.60 m	SO-D12.M03 2.30-2.60 m	SO-D12.M04 3.30-3.60 m	SO-D12.M05 4.30-4.60 m	SO-D12.M06 5.30-5.60 m	SO-D12.M07 6.30-6.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 3,5	< 7	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 3,5	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,069	< 0,7	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1		< 0,0008	< 0,00079	0,0015	< 0,0041	< 0,0042	< 0,00077	< 0,00077	< 0,00078	< 0,00077	< 0,00077	< 0,00082	< 0,00077	< 0,00077	< 0,00078	< 0,00079	< 0,00077	< 0,00082
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00063	< 0,00063	< 0,00062	< 0,0032	< 0,0033	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00065	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00062	< 0,00063	< 0,00061	< 0,00065
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		0,00056	< 0,00025	0,00025	< 0,0013	< 0,0013	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00024	0,00031
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,069	< 0,7	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,35	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0026	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025						
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,0083	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0084	< 0,0087	< 0,008	< 0,008	< 0,0081	< 0,008	< 0,008	< 0,0085						
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012						
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0085	< 0,0084	< 0,0084	< 0,0086	< 0,0089	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0087						
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0034	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0036	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0035						
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,0022	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0023	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022						
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013						
Bario	mg/kg				10	3,6	2,8	3,2	5,6	3,3	1,8	3,9	1,4	1,8	1,7	1,7	1,4	1,4	1,7	1,3	1,9
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0011	< 0,057	< 0,059	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,053	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,0012	< 0,0012	< 0,065
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,069	< 0,7	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,35	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,069	< 0,7	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,069	< 0,7	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,069	< 0,7	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00052	0,00056	< 0,00051	< 0,0026	< 0,0027	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00053	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00051	< 0,00051	< 0,0005	< 0,00053
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,069	< 0,7	0,38	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,35	0,27	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	0,13
Cromo III	mg/kg				1,9	2,3	1,3	1,7	2,8	2,4	1,7	< 0,0067	1,9	1,4	1,9	1,3	2	1,2	1	1,1	1,3
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,034	0,069	< 0,7	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,35	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600		3,1	1,8	1,9	1,8	3,9	< 1,1	< 0,99	< 1,1	1,1	2,8	2,2	0,93	1,1	1,4	1,1	1,5	
delta-BHC	mg/kg				< 0,00033	< 0,00033	< 0,00033	< 0,0017	< 0,0017	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00034	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00034
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00037	< 0,0019	< 0,002	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00038	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00038
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				4,2	< 3,5	4,6	3600	15000	3,4	3,8	3,8	< 3,4	< 3,5	6200	< 3,3	< 3,4	< 3,5	230	100	3000
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	4,2	ND	4,6	3600	15000	3,4	3,8	3,8	ND	ND	6310	ND	ND	ND	240	105,8	3043
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,0002	< 0,0002	< 0,00019	< 0,001	< 0,001	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00019	0,00031
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00065	< 0,00069	< 0,00061	< 0,032	< 0,033	< 0,00059	< 0,00058	< 0,0006	< 0,00061	< 0,00064	< 0,03	< 0,00059	< 0,00056	< 0,00057	< 0,00064	< 0,00069	< 0,036
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,034	0,19	< 0,7	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,35	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00023	< 0,00023	< 0,00023	< 0,0012	< 0,0012	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00022	0,00023
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,05	< 0,046	< 0,049	37	71	< 0,047	< 0,047	< 0,049	< 0,049	< 0,048	45	< 0,047	< 0,046	3	< 0,049	3,6	22
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,5	< 3,2	< 3,1	< 3,5	< 3,8	< 3,1	< 3,3	< 3,4	< 3,2	< 3,4	< 3,5	< 3,4	< 3,4	< 3,3	< 3,8	< 3,8	< 3,5
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,069	< 0,7	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000		1,4	0,99	0,88	1,6	2	< 1,1	< 0,99	< 1,1	< 0,96	< 0,95	2	0,71	0,51	0,49	0,57	0,62	0,8
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,032	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,032	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,031	< 0,03	< 0,032
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,069	3,9	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	1,2
Niquel	mg/kg	120	500		0,93	0,82	0,93	0,64	1,5	< 1,6	< 1,5	< 1,7	< 1,4	< 1,4	< 1,7	0,73	0,95	0,51	0,74	0,56	0,76
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 35	< 180	< 3,4	< 3,5	< 3,4	< 3,4	< 3,5	110	< 3,3	< 3,4	< 3,5	10	5,8	43
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,14	< 1,4	< 0,067	< 0,066	< 0,068	< 0,065	< 0,067	< 0,7	< 0,065	< 0,067	< 0,068	< 0,066	< 0,067	< 0,069
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,034	3	9,2	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	0,75	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	0,81
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012						
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,052	< 0,053	< 0,00097	< 0,00095	< 0,00098	< 0,001	< 0,001	< 0,049	< 0,00096	< 0,00093	< 0,00094	< 0,0011	< 0,0011	< 0,059
Vanadio	mg/kg	90	250		14	8,4	6,4	8,4	15	6	5,6	5,4	4	6	3,7	3,9	4	3,7	3,9	4	4,6
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,052	< 0,053	< 0,00097	< 0,00095	< 0,00098	< 0,001	< 0,001	< 0,049	< 0,00096	< 0,00093	< 0,00094	< 0,0011	< 0,0011	< 0,059
Zinc	mg/kg	150	1500		5,7	3,1	3	3,1	6,2	< 4,3	< 4	< 4,5	< 3,8	< 3,8	< 4,5	1,5	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	4,2	ND	4,6	3637	15071	3,4	3,8	3,8	ND	ND	6355	ND	ND	3	240	109,4	3065

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-D14.M04 3.00-3.60 m	SO-D14.M08 7.00-7.60 m	SO-D15.M04 3.10-3.95 m	SO-D15.M07 6.10-6.70 m	SO-D16.M02 1.10-1.20 m	SO-D16.M03 2.10-2.35 m	SO-D16.M04 3.15-3.50 m	SO-D16.M04 3.15-3.90 m	SO-D16.M05 4.10-4.35 m	SO-D16.M06 5.15-5.40 m	SO-D16.M07 6.10-6.35 m	SO-D16.M07 6.10-7.00 m	SO-D17.M02 1.00-1.60 m	SO-D17.M03 2.00-2.60 m	SO-D17.M04 3.00-3.60 m	SO-D17.M05 4.00-4.60 m	SO-D17.M06 5.00-5.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,34	< 0,35	< 0,33	< 0,35			< 0,4				< 0,35		< 0,32	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,33
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035			< 0,04				< 0,035		< 0,032	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033
DDT	mg/kg	0,01	0,1						< 0,00078	< 0,00079	< 0,00094		< 0,00079	< 0,00078	< 0,00082		< 0,00076	< 0,00077	< 0,00076	< 0,00077	< 0,00078
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10					< 0,00061	< 0,00062	< 0,00074		< 0,00062	< 0,00062	< 0,00065		< 0,0006	< 0,00061	< 0,0006	< 0,00061	< 0,00062
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1						< 0,00024	< 0,00025	< 0,00029		< 0,00024	< 0,00024	< 0,00026		< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035			< 0,04				< 0,035		< 0,032	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Aroclor 1016	mg/kg																				
Aroclor 1221	mg/kg																				
Aroclor 1232	mg/kg																				
Aroclor 1242	mg/kg																				
Aroclor 1248	mg/kg																				
Aroclor 1254	mg/kg																				
Aroclor 1260	mg/kg																				
Bario	mg/kg				1,9	1,9	2,9	2,1				4,4				3	5,1	3,2	1,9	1,9	1,7
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,053	< 0,0011	< 0,0012			< 0,0012				< 0,061		< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0011
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035			< 0,04				< 0,035		< 0,032	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035			< 0,04				< 0,035		< 0,032	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035			< 0,04				< 0,035		< 0,032	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035			< 0,04				< 0,035		< 0,032	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5						< 0,0005	< 0,00051	< 0,00061		< 0,00051	< 0,00051	< 0,00053		< 0,00049	< 0,0005	< 0,00049	< 0,0005	< 0,00051
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035			< 0,04				0,081		< 0,032	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Cromo III	mg/kg				2,3	1,2	1,5	0,85				1,2				1,7	1,4	1,4	1,6	1,5	1,5
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035			< 0,04				0,12		< 0,032	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Cobre	mg/kg	120	600		1,6	1,2	1,2	1,4				1,5				1,6	1,7	1,8	1,6	1,3	1
delta-BHC	mg/kg								< 0,00032	< 0,00033	< 0,00039		< 0,00033	< 0,00032	< 0,00034		< 0,00031	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10					0,00074	< 0,00037	< 0,00044		< 0,00037	< 0,00036	< 0,00038		< 0,00035	< 0,00036	< 0,00035	< 0,00036	< 0,00037
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 4,1	6100	6,4	2400			310				5800		24	< 3,9	< 4,1	< 4	< 4,1
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	6100	6,4	2429			405				5800		24	ND	ND	ND	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2						< 0,00019	< 0,00019	< 0,00023		< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002		< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00063	0,16	< 0,00059	< 0,00069			< 0,00067				0,2		< 0,00062	< 0,00062	< 0,00059	< 0,00066	< 0,00062
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035			< 0,04				< 0,035		< 0,032	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5						< 0,00022	< 0,00022	< 0,00027		< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023		< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,047	950	< 0,045	5			< 2,1				1800		< 0,048	< 0,049	< 0,049	< 0,049	< 0,049
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,1	< 3,5	< 3,5	< 3,2				< 3,1				< 3,4	< 3	< 3,3	< 3,2	< 3,2	< 3,3
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035			< 0,04				< 0,035		0,044	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Plomo	mg/kg	100	1000		0,58	1,5	0,7	1,2				1,8				1,6	1,3	0,79	0,64	0,52	0,49
Mercurio	mg/kg	1	5		0,01	< 0,009	< 0,029	< 0,031			0,019				< 0,0087		< 0,0089	< 0,0092	< 0,0094	< 0,0094	< 0,0094
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,034	9	< 0,033	< 0,035			< 0,04				12		< 0,032	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Niquel	mg/kg	120	500		1,4	0,72	0,65	1,1				0,46				0,94	0,66	0,6	0,71	0,63	0,47
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 4,1	< 42	< 3,5	29			95				< 42		< 3,9	< 3,9	< 4,1	< 4	< 4,1
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,035			< 0,04				< 0,035		< 0,032	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,034	2,3	< 0,033	< 0,035			< 0,04				2,7		< 0,032	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033
PCB total	mg/kg	0,06	5	10																	
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,001	< 0,048	< 0,00097	0,004			< 0,0011				0,069		< 0,001	< 0,001	< 0,00097	< 0,0011	< 0,001
Vanadio	mg/kg	90	250		7	3,6	4,4	3,3				4,4				5,5	5,1	4,3	5	4,5	3,9
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,001	0,076	< 0,00097	0,0033			< 0,0011				0,11		< 0,001	< 0,001	< 0,00097	< 0,0011	< 0,001
Zinc	mg/kg	150	1500		2,4	1,4	4,3	7,7				20				9,8	7	3,4	2,3	2	1,5
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	7050	6,4	2434			405				7600		24	ND	ND	ND	ND

- Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial
- Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1
- Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2
- Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila
- ND

No detectado
- Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-D17.M07 6.00-6.60 m	SO-D19.M02 1.16-1.88 m	SO-D19.M03 2.10-2.90 m	SO-D19.M04 3.47-3.60 m	SO-D19.M05 4.30-4.45 m	SO-D19.M06 5.25-5.38 m	SO-D19.M07 6.40-6.55 m	SO-D20.M02 1.10-1.50 m	SO-D20.M03 2.10-2.40 m	SO-D20.M04 3.10-3.40 m	SO-D20.M05 4.10-4.40 m	SO-D20.M06 5.10-5.60 m	SO-D20.M07 6.10-6.45 m	SO-D21.M02 1.10-1.50 m	SO-D21.M03 2.10-2.45 m	SO-D21.M04 3.10-3.60 m	SO-D21.M05 4.10-4.50 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 3,4	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 1,7	< 0,35	< 0,33	< 0,66	< 0,33	< 0,34	< 0,68	< 0,72	< 1,6	< 0,34	< 0,34	< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,035	< 0,033	< 0,066	< 0,033	< 0,034	< 0,068	< 0,072	< 0,16	< 0,034	< 0,034	< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00079																
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00063																
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00025																
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,035	< 0,033	< 0,066	< 0,033	< 0,034	< 0,068	< 0,72	< 0,16	< 0,034	< 0,034	< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg					< 0,0025	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011
Aroclor 1221	mg/kg					< 0,0084	< 0,008	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0084	< 0,0084	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,016	< 0,015	< 0,016	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,016
Aroclor 1232	mg/kg					< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,0053	< 0,0053	< 0,0052	< 0,0054	< 0,0053	< 0,0056	< 0,0053	< 0,0053	< 0,0053	< 0,0054
Aroclor 1242	mg/kg					< 0,0086	< 0,0082	< 0,0085	< 0,0084	< 0,0086	< 0,0086	< 0,0051	< 0,0051	< 0,005	< 0,0052	< 0,0051	< 0,0054	< 0,0051	< 0,0051	< 0,0051	< 0,0052
Aroclor 1248	mg/kg					< 0,0035	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0083	< 0,0085	< 0,0084	< 0,0089	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0086
Aroclor 1254	mg/kg					< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,011	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Aroclor 1260	mg/kg					< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0097	< 0,0098	< 0,0097	< 0,01	0,044	0,04	< 0,0097	< 0,0097	< 0,0098	< 0,01
Bario	mg/kg				1,6	1,6	1,6	1,5	1,8	1,5	1,3	5,2	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	11	2,8	3,7	2,1
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,06	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012	< 0,13	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0011	< 0,06	< 0,001	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,035	< 0,033	< 0,066	< 0,033	< 0,034	< 0,068	< 0,72	< 0,16	< 0,034	< 0,034	< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,035	< 0,033	< 0,066	< 0,033	< 0,034	< 0,068	< 0,72	< 0,16	< 0,034	< 0,034	< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,035	< 0,033	< 0,066	< 0,033	< 0,034	< 0,068	< 0,72	0,2	< 0,034	< 0,034	< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,035	< 0,033	< 0,066	< 0,033	< 0,034	< 0,068	< 0,72	< 0,16	< 0,034	< 0,034	< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00052																
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	0,08	< 0,033	< 0,066	< 0,033	< 0,034	0,5	1,9	< 0,16	< 0,034	< 0,034	< 0,034
Cromo III	mg/kg				1,6	1	1,3	1	1,8	1,1	0,97	1,3	1,3	1,2	2,1	1,6	1,5	2,3	1,4	1,1	1,2
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,035	< 0,033	< 0,066	< 0,033	< 0,034	< 0,068	< 0,72	< 0,16	< 0,034	< 0,034	< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600		1	1,1	1,7	1,4	1,7	1,4	1,3	1,8	2,2	1,8	1,6	2,1	1,8	6,2	2,6	1,8	1,4
delta-BHC	mg/kg				< 0,00033																
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00037																
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				12000	100	180	340	950	320	1500	10	340	36	< 4,1	1700	7100	530	200	750	340
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	12000	127	225	438	1210	407	1562	10	480	48	ND	1960	7510	760	252	940	404
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,0002																
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,033	< 0,00061	< 0,0006	0,00085	< 0,00067	< 0,00065	< 0,07	< 0,0006	< 0,00063	< 0,00061	< 0,00064	< 0,00059	< 0,033	< 0,00058	< 0,00065	< 0,00065	< 0,00064
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,035	< 0,033	< 0,066	< 0,033	< 0,034	< 0,068	< 0,72	< 0,16	< 0,034	< 0,034	< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00023																
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	140	< 0,048	< 0,05	< 0,049	< 0,049	0,049	91	< 0,051	< 0,047	< 0,051	< 0,051	< 0,05	240	< 0,047	< 0,05	< 0,049	< 0,049
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,6	< 3,4	< 3	< 2,8	< 2,9	< 3	< 3,1	< 3,1	< 3,3	< 3,2	< 3,3	< 3,3	< 3,5	< 3,1	< 3,3	< 3,3	< 3,4
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,035	0,043	0,067	< 0,033	< 0,034	< 0,068	< 0,72	< 0,16	< 0,034	< 0,034	< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000		2	1,7	0,7	0,5	0,81	0,6	0,78	0,68	0,6	0,64	1,4	2,9	1,4	4	0,59	0,55	0,84
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,0089	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,033	< 0,0094	< 0,0092	< 0,0096	< 0,0099	< 0,0094	< 0,0097	0,032	< 0,0094	< 0,0091	< 0,0098
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	5	< 0,034	0,038	< 0,034	0,042	< 0,17	0,2	< 0,033	< 0,066	< 0,033	< 0,034	< 0,068	1,1	< 0,16	< 0,034	< 0,034	< 0,034
Niquel	mg/kg	120	500		0,42	0,42	0,51	0,38	0,59	0,43	0,8	0,77	0,9	1	0,99	1,4	1,2	1,8	0,86	0,58	0,52
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 83	27	45	98	260	87	62	< 4,1	140	12	< 4,1	260	410	230	52	190	64
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	< 0,035	< 0,033	< 0,066	< 0,033	< 0,034	< 0,068	< 0,72	< 0,16	< 0,034	< 0,034	< 0,034
Fenantreno	mg/kg	5	50		3,7	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,17	0,23	< 0,033	< 0,066	< 0,033	< 0,034	< 0,068	1,4	< 0,16	< 0,034	< 0,034	< 0,034
PCB total	mg/kg	0,06	5	10		< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012	< 0,0097	< 0,0098	< 0,0097	< 0,01	0,044	0,04	< 0,0097	< 0,0097	< 0,0098	< 0,01
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,054	< 0,001	< 0,00098	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,11	< 0,00099	< 0,001	< 0,00099	< 0,0011	< 0,00096	< 0,055	< 0,00094	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001
Vanadio	mg/kg	90	250		3,9	3,5	4,1	3,6	6,1	4,3	3,1	4,2	4,8	4,7	7,3	6,1	5,1	9,3	4,3	4,7	4
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,054	0,0017	0,003	0,0053	0,0023	0,0048	< 0,11	< 0,00099	0,0012	< 0,00099	< 0,0011	< 0,00096	< 0,055	< 0,00094	< 0,0011	0,0011	< 0,001
Zinc	mg/kg	150	1500		1,3	1,3	2,3	1,8	2,1	1,6	1,9	2,3	2,3	2	2,5	2,7	2	8,6	3,1	2,4	2,1
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	12140	127	225	438	1210	407,049	1653	10	480	48	ND	1960	7750	760	252	940	404

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-D21.M06 5.10-5.55 m	SO-D21.M07 6.10-6.45 m	SO-E06.M02 1.30-1.60 m	SO-E06.M03 2.30-2.60 m	SO-E06.M04 3.30-3.60 m	SO-E06.M05 4.30-4.60 m	SO-E07.M02 1.20-1.80 m	SO-E07.M03 2.00-2.40 m	SO-E07.M04 3.20-3.60 m	SO-E08.M02 1.30-1.60 m	SO-E08.M03 2.30-2.60 m	SO-E08.M04 3.30-3.60 m	SO-E08.M05 4.30-4.60 m	SO-E08.M06 5.30-5.60 m	SO-E09.M02 1.60-2.00 m	SO-E09.M03 2.30-2.60 m	SO-E09.M04 3.30-3.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 1,7	< 0,69	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033
DDT	mg/kg	0,01	0,1																< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10															< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1																< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,012	< 0,011	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,011	< 0,011	< 0,011
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,016	< 0,016	< 0,0081	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0079	< 0,008	< 0,0083	< 0,008	< 0,008	< 0,0079	< 0,008	< 0,008	< 0,015	< 0,015	< 0,015
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,0056	< 0,0054	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,0052	< 0,0052	< 0,0053
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0054	< 0,0052	< 0,0083	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0083	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0085	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0082	< 0,005	< 0,005	< 0,0051
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0088	< 0,0085	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0084
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,011	< 0,01	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Aroclor 1260	mg/kg				0,047	0,04	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0096	< 0,0096	< 0,0098
Bario	mg/kg				3	1,8	5,4	3,1	3,3	2,2	5,6	1,8	2,3	2,2	2	2,7	2,2	2,4	2,2	1,5	2
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0012	< 0,058	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,001	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,0012	< 0,001	< 0,001	< 0,0012
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5																< 0,00033	< 0,00033	< 0,00034
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		2,8	2	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	0,038	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	0,088	< 0,033	< 0,033
Cromo III	mg/kg				2	0,82	0,7	1	1,1	1,2	1,8	1,5	1,1	1,3	1,1	1,4	1	1,3	1,7	1,6	2,5
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,17	0,12	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Cobre	mg/kg	120	600		1,7	1,8	1,5	1,3	1,2	0,93	2,7	1,3	< 1	1,3	1,3	1,4	1,1	1,3	1,3	1,2	1,3
delta-BHC	mg/kg																		< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10															< 0,00017	< 0,00017	< 0,00017
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				6100	5800	17	< 3,5	4,9	8,8	23	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	12	< 3,5	4,1
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	6940	6170	17	ND	4,9	8,8	28,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	4,1
Endrin	mg/kg	0,01	2																< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00066	< 0,032	< 0,00069	< 0,00066	< 0,00066	< 0,00067	< 0,00066	< 0,00057	< 0,00058	< 0,00057	< 0,00063	< 0,00057	< 0,00063	< 0,00067	< 0,00058	< 0,00057	< 0,00068
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,17	0,085	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5																< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	0,31	480	< 0,046	< 0,047	< 0,048	< 0,047	< 0,048	< 0,046	< 2,8	< 0,047	< 0,049	< 0,049	< 0,047	< 0,049	< 0,047	< 0,05	< 0,046
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,5	< 3,3	32	< 3,3	< 3,5	< 3,2	< 3,6	< 3,3	< 3,5	< 3,3	< 3,4	< 3,5	< 3,5	< 2,9	< 3,2	< 3,3	< 3,4
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Plomo	mg/kg	100	1000		1,3	1	1	0,7	0,78	0,91	< 0,96	< 1	< 1	0,6	0,42	0,43	0,47	0,54	0,65	0,6	0,6
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,01	< 0,0091	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,029	< 0,031	< 0,031	< 0,03	< 0,031	< 0,029	< 0,03	< 0,0091	< 0,0085	< 0,0089
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Niquel	mg/kg	120	500		1,7	0,69	0,91	0,55	0,63	0,85	< 1,4	< 1,5	< 1,6	0,68	0,79	0,67	0,64	0,68	0,7	0,5	0,82
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				840	370	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,5	5,3	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,5	< 3,5
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,17	0,32	< 0,067	< 0,068	< 0,068	< 0,067	< 0,065	< 0,066	< 0,067	< 0,065	< 0,066	< 0,066	< 0,065	< 0,067	0,066	< 0,033	< 0,033
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,17	1,5	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	0,047	0,04	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,0051
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,0011	< 0,052	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00093	< 0,00096	< 0,00094	< 0,001	< 0,00093	< 0,001	< 0,0011	< 0,00095	< 0,00093	< 0,0011
Vanadio	mg/kg	90	250		6,7	3,2	5,8	4	4,8	3,8	6,7	4,3	4,1	22	21	8,3	4,7	4,7	5,9	4,2	5,9
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	0,0013	< 0,052	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00093	< 0,00096	< 0,00094	< 0,001	< 0,00093	< 0,001	< 0,0011	< 0,00095	< 0,00093	< 0,0011
Zinc	mg/kg	150	1500		2,9	1,6	2,3	1,8	2	2	5,5	< 4	4,8	1,7	1,8	1,8	1,6	2	2,2	1,6	2,3
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	6940,31	6650	17	ND	4,9	8,8	28,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	4,1

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-E09.M05 4.30-4.60 m	SO-E09.M06 5.30-5.60 m	SO-E09.M07 6.30-6.60 m	SO-E10A.M02 1.30-1.60 m	SO-E10A.M03 2.30-2.60 m	SO-E10A.M04 3.30-3.60 m	SO-E10A.M05 4.30-4.60 m	SO-E10A.M06 5.30-5.60 m	SO-E10A.M07 6.30-6.60 m	SO-E10C.M04 3.30-3.60 m	SO-E10C.M07 6.30-6.60 m	SO-E11.M02 1.30-1.60 m	SO-E11.M03 2.00-2.40 m	SO-E11.M04 3.30-3.60 m	SO-E11.M05 4.30-4.60 m	SO-E11.M06 5.30-5.60 m	SO-E11.M07 6.30-6.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,34	< 0,35	< 0,35	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 1,7	< 0,34	< 0,35	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,034	< 0,035	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00022	< 0,00023	< 0,00024	0,001	< 0,00077	< 0,00079	< 0,00077	0,0094	< 0,0008	< 0,00081	< 0,00082	< 0,00078	< 0,00077	< 0,00077	< 0,00077	< 0,00077	< 0,00078
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00015	< 0,00016	< 0,00016	< 0,00062	< 0,00061	< 0,00063	< 0,00061	< 0,00063	< 0,00063	< 0,00064	< 0,00065	< 0,00062	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00062
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00014	< 0,00014	< 0,00015	0,00075	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00024	0,0011	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,035	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,012	0,028	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025						
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,015	< 0,016	< 0,016	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0081	< 0,008	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0085						
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,0052	< 0,0054	< 0,0056	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012						
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,005	< 0,0052	< 0,0054	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0084	< 0,0085	< 0,0086	< 0,0087						
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0083	< 0,0085	< 0,0089	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0035	< 0,0035						
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,01	< 0,01	< 0,011	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022						
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0097	< 0,0099	< 0,01	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0013						
Bario	mg/kg				0,97	2,1	1,4	3,8	2,1	2,1	1,8	2,1	1,8	1,7	1,5	50	4,5	1,7	1,9	1,6	1,3
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,11	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,035	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,035	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,33	< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,035	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,33	< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,035	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,33	< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00033	< 0,00034	< 0,00036	< 0,00051	< 0,0005	< 0,00051	< 0,0005	< 0,00051	< 0,00052	< 0,00053	< 0,00053	< 0,00051	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00051
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,034	< 0,035	< 0,035	< 0,034	0,058	< 0,034	< 0,033	0,056	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	0,04	< 0,033	< 0,034	< 0,033	0,039
Cromo III	mg/kg				0,97	1,3	0,92	1,8	1,6	1,4	1	1,5	1,3	1,3	1,2	17	1,7	1,1	0,77	1,3	1,3
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,035	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600		1,3	1,2	1,1	2	1,4	1,3	1	1,3	1,1	1,4	1	20	2,3	< 1,1	1,2	1	1,2
delta-BHC	mg/kg				< 0,00019	< 0,0002	< 0,00021	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00034	< 0,00034	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00017	< 0,00018	< 0,00018	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00038	0,0024	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 3,5	< 3,5	290	9,3	4,9	5,4	4,3	5	2000	< 3,5	3300	< 3,4	40	66	11	1400	64
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	ND	295,4	9,3	4,9	5,4	4,3	5	2041	ND	3334	ND	40	66	11	1459	64
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,00022	< 0,00023	< 0,00024	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00061	< 0,00059	< 0,00068	< 0,00067	< 0,00069	< 0,00061	< 0,00057	< 0,00063	< 0,00059	< 0,00068	< 0,058	< 0,00058	< 0,00058	< 0,0006	< 0,00059	< 0,00059	< 0,00066
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,035	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00014	< 0,00014	< 0,00015	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,047	< 0,051	< 1,9	< 0,067	< 0,049	< 0,049	< 0,047	< 0,048	0,065	< 0,05	66	< 2,7	< 0,046	< 0,049	< 2,7	0,073	< 0,051
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,2	< 3,2	< 3,5	< 3,1	< 3,3	< 3,1	< 3,4	< 3,2	< 0,00034	< 3,6	< 2,9	< 3,6	< 3,2	< 3,4	< 3,4	< 3,6	< 3,6
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,034	< 0,035	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,33	< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000		0,27	0,78	1,6	1,6	0,83	0,8	0,64	0,67	4,3	0,77	10	4,7	1,3	0,57	0,58	0,98	1,4
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,0086	< 0,0088	< 0,0087	< 0,031	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,032	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,03	< 0,031	< 0,031
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,034	< 0,035	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
Niquel	mg/kg	120	500		0,4	0,77	0,47	0,82	0,87	0,7	0,53	0,65	0,7	0,65	0,52	6,3	< 1,6	< 1,6	0,8	0,75	0,59
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,5	< 3,5	5,4	< 3,5	< 3,5	< 3,4	< 3,5	< 3,4	41	< 3,5	34	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	59	< 3,5
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,034	< 0,035	< 0,035	< 0,068	< 0,067	< 0,067	< 0,066	< 0,067	< 0,35	< 0,034	< 0,035	< 0,067	< 0,065	< 0,067	< 0,067	< 0,066	< 0,068
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,035	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,034	1,1	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,005	< 0,0052	< 0,0054	0,028	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,012						
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,001	< 0,00097	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,00093	< 0,001	< 0,00097	< 0,0011	< 0,096	< 0,00096	< 0,00095	< 0,00098	< 0,00096	< 0,00097	< 0,0011
Vanadio	mg/kg	90	250		4,1	4,9	3,3	7,4	4,1	4,2	4	4,5	3,3	4,5	4,7	42	5,6	3,5	3,4	3,6	3,4
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,001	< 0,00097	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,00093	< 0,001	< 0,00097	< 0,0011	< 0,096	< 0,00096	< 0,00095	< 0,00098	< 0,00096	< 0,00097	< 0,0011
Zinc	mg/kg	150	1500		1,6	2,2	1,7	5,3	1,7	1,8	1,3	1,6	1,4	2,1	1,5	39	7,6	4,8	1,6	2	1,4
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	ND	295,4	9,3	4,9	5,4	4,3	5	2041,065	ND	3400	ND	40	66	11	1459,073	64

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-E13.M02 1.30-1.60 m	SO-E13.M03 2.30-2.60 m	SO-E13.M04 3.30-3.60 m	SO-E13.M05 4.30-4.60 m	SO-E13.M06 5.30-5.60 m	SO-E13.M07 6.30-6.60 m	SO-E14.M04 3.00-3.60 m	SO-E14.M07 6.00-6.60 m	SO-E15.M04 3.15-3.95 m	SO-E15.M07 6.06-6.90 m	SO-E16.M02 1.10-1.85 m	SO-E16.M03 2.10-2.90 m	SO-E16.M04 3.10-3.80 m	SO-E16.M05 4.10-4.90 m	SO-E16.M06 5.10-5.90 m	SO-E16.M07 6.10-6.90 m	SO-E17.M02 1.00-1.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,35	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,36	< 0,33
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,033
DDT	mg/kg	0,01	0,1		0,0023	0,036	0,0013	< 0,00079	0,013	< 0,0008					0,0015	0,0012	< 0,0078	0,0024	0,0013	< 0,0042	< 0,00077
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00062	< 0,00062	< 0,00062	< 0,00062	< 0,00063	< 0,00063					< 0,00062	< 0,00061	< 0,0062	< 0,00061	< 0,00061	< 0,0033	< 0,00061
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		0,00045	0,00073	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00025					< 0,00024	< 0,00024	< 0,0024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,0013	< 0,00024
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,033
Aroclor 1016	mg/kg																				
Aroclor 1221	mg/kg																				
Aroclor 1232	mg/kg																				
Aroclor 1242	mg/kg																				
Aroclor 1248	mg/kg																				
Aroclor 1254	mg/kg																				
Aroclor 1260	mg/kg																				
Bario	mg/kg				43	3,3	2,9	2,4	3,3	2,7	2,1	1,8	2,2	1,5	29	1,8	1,9	2,5	2,9	1,4	1,7
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,001	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,057	< 0,001	< 0,047	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,0011	< 0,057	< 0,0011
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,033
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	0,047	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,033
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,033
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,033
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00051	0,0045	< 0,00051	< 0,00051	< 0,00051	< 0,00052					< 0,00051	< 0,0005	< 0,0051	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0027	< 0,0005
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	6,3	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,033
Cromo III	mg/kg				23	1,1	1,6	2,3	2,2	2,1	1,5	1,9	1,4	1,1	14	1,5	1,9	1,6	1,6	0,99	2,5
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,033
Cobre	mg/kg	120	600		95	1,4	1,7	2,1	1,6	1,8	1,5	1,1	1,6	1,2	33	1,8	1,6	1,3	1,4	1,5	1,4
delta-BHC	mg/kg				< 0,00033	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00033					< 0,00032	< 0,00032	< 0,0033	< 0,00032	< 0,00032	< 0,0017	< 0,00032
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00037					0,0032	< 0,00036	< 0,0037	< 0,00036	< 0,00036	< 0,002	< 0,00036
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				23	< 3,4	76	120	92	1600	240	6600	4,5	2400	44	29	100	57	93	7900	< 4
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	23	ND	81,4	125,2	97	1600	302	6600	4,5	2497	55	45	162	102	120	7965	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002					< 0,00019	< 0,00019	< 0,0019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,001	< 0,00019
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00063	< 0,00058	< 0,00065	< 0,00065	< 0,00059	< 0,031	< 0,00058	5,6	< 0,00064	< 0,00059	< 0,00058	< 0,00061	< 0,00058	< 0,00057	< 0,0006	0,064	< 0,00062
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,033
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00023					< 0,00022	< 0,00022	< 0,0022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,0012	< 0,00022
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,048	< 0,044	< 0,051	< 0,046	< 0,073	12	< 0,048	600	< 0,049	0,13	< 0,049	< 0,049	0,046	< 0,051	< 0,044	190	< 0,049
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,6	< 3,4	< 3,1	< 3,5	< 3,2	< 0,00037	< 3	< 3,3	< 3,5	< 3,2	< 3,4	< 3,2	< 3,3	< 3,3	< 3,2	< 3,5	< 3,5
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,033
Plomo	mg/kg	100	1000		4,3	0,76	0,91	1,6	1,7	1,9	0,67	1,6	0,62	2,5	19	2,4	4,5	1,5	1,8	4,7	0,42
Mercurio	mg/kg	1	5		0,04	< 0,031	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,031	< 0,0085	< 0,0088	< 0,03	< 0,031	0,21	0,058	0,045	< 0,03	< 0,031	< 0,032	< 0,0095
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035	< 0,033	4,8	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,033
Niquel	mg/kg	120	500		15	0,62	0,76	1,1	0,89	1,2	0,75	2,4	0,97	0,69	7,3	0,58	0,7	0,54	0,66	0,89	0,72
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,5	< 3,4	5,4	5,2	5	< 18	62	< 41	< 3,5	97	11	16	62	45	27	65	< 4
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,068	< 0,066	< 0,067	< 0,068	< 0,069	< 0,07	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,033
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	0,95	< 0,033	4,8	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,033
PCB total	mg/kg	0,06	5	10																	
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,001	< 0,00095	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00096	< 0,051	< 0,00095	< 0,043	< 0,001	0,0031	< 0,00095	0,0014	0,0026	0,0011	< 0,00098	< 0,051	< 0,001
Vanadio	mg/kg	90	250		110	4,5	5,2	5,3	6,4	5,4	4,3	4	4,8	4,1	36	5,4	5,9	4,4	5,7	4,4	4,8
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,001	< 0,00095	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00096	< 0,051	< 0,00095	0,39	< 0,001	0,0023	< 0,00095	0,0013	0,0019	0,001	< 0,00098	< 0,051	< 0,001
Zinc	mg/kg	150	1500		42	1,8	2,1	2,1	2	1,9	2,7	3,2	1,9	1,7	29	6,6	5,3	2,9	2,6	2,8	2,1
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	23	ND	81,4	125,2	97	1612	302	7200	4,5	2497,13	55	45	162,046	102	120	8155	ND

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-E17.M03 2.00-2.60 m	SO-E17.M04 3.00-3.60 m	SO-E17.M05 4.00-4.60 m	SO-E17.M06 5.00-5.60 m	SO-E17.M07 6.50-7.00 m	SO-E18.M02 1.17-1.36 m	SO-E18.M03 2.10-2.40 m	SO-E18.M04 3.10-3.50 m	SO-E18.M05 4.10-4.35 m	SO-E18.M06 5.10-5.40 m	SO-E18.M07 6.10-6.25 m	SO-E19.M02 1.60-1.78 m	SO-E19.M03 2.35-2.65 m	SO-E19.M04 3.20-3.50 m	SO-E19.M05 4.30-4.50 m	SO-E19.M06 5.20-5.40 m	SO-E19.M07 6.40-6.60 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,33	< 0,67	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 3,5	< 0,33	< 0,35	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,35
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,033	< 0,067	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,35	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,035
DDT	mg/kg	0,01	0,1		0,0012	< 0,0016	< 0,00079	< 0,0008	< 0,0008	< 0,00078	< 0,00078	0,0017	< 0,00077	0,0013	< 0,00084	< 0,00079	< 0,00084	0,00084	< 0,00079	< 0,00078	< 0,00082
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00061	< 0,0012	< 0,00062	< 0,00063	< 0,00063	< 0,00062	< 0,00062	< 0,00065	< 0,00061	< 0,00063	< 0,00066	< 0,00063	< 0,00067	< 0,00061	< 0,00063	< 0,00062	< 0,00065
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00024	< 0,00048	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00026	< 0,00025	< 0,00026	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00024	< 0,00025
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,067	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,35	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,035
Aroclor 1016	mg/kg															< 0,0025	< 0,0026	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0025
Aroclor 1221	mg/kg															< 0,0082	< 0,0087	< 0,0081	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0085
Aroclor 1232	mg/kg															< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012
Aroclor 1242	mg/kg															< 0,0084	< 0,009	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0083	< 0,0087
Aroclor 1248	mg/kg															< 0,0034	< 0,0036	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0035
Aroclor 1254	mg/kg															< 0,0022	< 0,0023	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0022
Aroclor 1260	mg/kg															< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013
Bario	mg/kg				5,9	2,1	2,4	1,9	1,5	2,1	3	2,1	2	2,2	1,4	2,3	3,4	2,4	1,9	1,8	1,9
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,0012	< 0,058	< 0,0012	< 0,001	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,11	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,1
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,067	< 0,033	< 0,034	< 0,34	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,35	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,035
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,067	< 0,033	< 0,034	< 0,34	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,35	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,035
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,067	< 0,033	< 0,034	< 0,34	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,35	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,035
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,067	< 0,033	< 0,034	< 0,34	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,35	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,035
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,0005	< 0,001	< 0,00051	< 0,00052	< 0,00052	< 0,00051	< 0,00051	< 0,00053	< 0,0005	< 0,00052	< 0,00054	< 0,00051	< 0,00055	< 0,0005	< 0,00051	< 0,0005	< 0,00053
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,033	< 0,067	< 0,033	< 0,034	< 0,34	0,2	0,047	< 0,034	< 0,033	0,044	< 0,35	< 0,033	1,2	< 0,033	0,04	< 0,034	< 0,035
Cromo III	mg/kg				2,5	1,1	1,7	1,6	1,7	1,5	1,5	1,3	1,3	1,8	1,5	1,9	2	1,5	1,4	1,2	2
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,067	< 0,033	< 0,034	< 0,34	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,35	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,035
Cobre	mg/kg	120	600		4,5	1,2	1,3	1,4	1,3	1,2	1,5	1,4	1,1	1,2	0,71	1,2	1,9	1,2	1,1	1,3	1,9
delta-BHC	mg/kg				< 0,00032	< 0,00064	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00034	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00035	< 0,00033	< 0,00035	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00034
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	0,0022	0,0024	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00038	0,00036	0,0017	< 0,00039	< 0,00037	< 0,00039	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00036	0,00069
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 4	100	20	< 4,1	7800	50	< 3,4	< 3,5	< 3,5	< 3,5	18000	< 3,5	< 3,7	< 3,4	< 3,4	26	370
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	120	20	ND	7843	50	ND	ND	ND	ND	18000	ND	ND	ND	ND	26	377,1
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,00019	< 0,00038	< 0,00019	< 0,0002	< 0,0002	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00021	< 0,00019	< 0,00021	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00019	< 0,0002
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,0006	< 0,00057	< 0,00057	< 0,00068	< 0,032	< 0,00064	< 0,00058	< 0,00058	< 0,00061	< 0,00063	< 0,059	< 0,00066	< 0,00064	< 0,00069	< 0,00062	< 0,0006	< 0,058
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,067	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,35	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,035
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00022	< 0,00044	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00024	< 0,00023	< 0,00024	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00023
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,049	< 0,05	< 0,05	< 2,2	210	< 0,05	< 0,051	< 0,053	< 2,1	< 0,047	260	< 0,046	< 0,055	< 0,047	< 0,046	0,057	25
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,3	< 3,3	< 3,2	< 3,2	< 3,2	< 3,4	< 2,9	< 3,4	< 3,4	< 2,8	< 3,6	< 3,6	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,4	< 3,4
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,033	< 0,067	< 0,033	< 0,034	< 0,34	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,35	< 0,033	< 0,035	0,039	< 0,033	< 0,034	< 0,035
Plomo	mg/kg	100	1000		2,3	0,39	0,49	0,51	1,3	0,94	2,5	0,68	0,43	0,75	6	0,47	0,34	0,6	0,53	1,6	1,6
Mercurio	mg/kg	1	5		0,016	0,012	< 0,0085	< 0,0089	< 0,009	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,032	< 0,031	< 0,032	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,031
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,033	< 0,067	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,35	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	0,045
Niquel	mg/kg	120	500		1	0,53	0,7	0,68	0,98	0,57	0,48	0,55	0,72	0,69	0,48	1,1	0,65	0,55	0,58	0,5	0,96
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 4	20	< 4,1	< 4,1	43	< 3,6	< 3,4	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 74	< 3,5	< 3,7	< 3,4	< 3,4	< 3,5	7,1
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,033	< 0,067	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,35	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,035
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,067	< 0,033	< 0,034	3,7	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,35	< 0,033	< 0,035	< 0,033	< 0,033	< 0,034	0,11
PCB total	mg/kg	0,06	5	10												< 0,011	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,00098	< 0,00093	< 0,00093	< 0,0011	< 0,053	< 0,001	< 0,00094	< 0,00095	< 0,001	< 0,001	< 0,097	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,00098	< 0,095
Vanadio	mg/kg	90	250		7,8	4,1	5,1	4,2	3,8	3,8	4,6	5	3,9	4,2	3,4	4,1	5,8	5,2	4,9	3,8	4,6
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,00098	< 0,00093	< 0,00093	< 0,0011	< 0,053	< 0,001	< 0,00094	< 0,00095	< 0,001	< 0,001	< 0,097	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	0,0032	< 0,095
Zinc	mg/kg	150	1500		6	1,4	2	2,1	1,9	2,4	3,3	2,2	1,8	2,1	1,3	1,8	2,1	2,1	2	1,6	2,1
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	120	20	ND	8053	50	ND	ND	ND	ND	18260	ND	ND	ND	ND	26,057	402,1

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-E20.M02 1.10-1.60 m	SO-E20.M03 2.10-2.60 m	SO-E20.M04 3.10-3.60 m	SO-E20.M05 4.10-4.45 m	SO-E20.M06 5.10-5.60 m	SO-F08.M02 1.20-1.40 m	SO-F08.M03 2.20-2.60 m	SO-F09.M02 1.10-1.60 m	SO-F09.M03 2.00-2.90 m	SO-F09.M04 3.30-3.60 m	SO-F10.M02 1.30-1.60 m	SO-F10.M03 2.20-2.50 m	SO-F10.M04 3.00-3.70 m	SO-F10.M05 4.00-4.60 m	SO-F10.M06 5.00-5.60 m	SO-F10.M07 6.30-6.60 m	SO-F10.M08 7.60-8.00 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 3,4	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 1,7	< 0,35	< 0,36	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,35	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 3,4
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,035	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34
DDT	mg/kg	0,01	0,1									< 0,0008	< 0,00079	0,0024	0,0024	0,0077	0,0032	0,0099	0,0014	0,0013	< 0,00078
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10								< 0,00063	< 0,00062	< 0,00061	< 0,00063	< 0,00062	< 0,00061	< 0,0006	< 0,00061	< 0,00062	< 0,00062
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1									< 0,00025	< 0,00024	0,00038	0,0013	0,0027	< 0,00024	0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,035	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012	< 0,0026	< 0,0026	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024							
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,015	< 0,016	< 0,015	< 0,016	< 0,016	< 0,0085	< 0,0085	< 0,0083	< 0,0082	< 0,008							
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,0053	< 0,0054	< 0,0053	< 0,0054	< 0,0055	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011							
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0051	< 0,0052	< 0,0051	< 0,0052	< 0,0053	< 0,0088	< 0,0088	< 0,0085	< 0,0084	< 0,0082							
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0084	< 0,0085	< 0,0084	< 0,0085	< 0,0087	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0034	< 0,0034	< 0,0033							
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,011	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021							
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0098	< 0,01	< 0,0098	< 0,01	0,04	< 0,0013	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012							
Bario	mg/kg				2,3	2,5	2,1	1,6	0,00019	52	37	40	34	7	180	8,8	3,9	2,1	2,1	2,5	4,2
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012	< 0,058	< 0,0011	< 0,0013	< 0,001	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,063
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,035	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,035	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,035	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,035	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5									< 0,00052	< 0,00051	< 0,0005	0,027	0,053	< 0,0005	0,00056	< 0,0005	< 0,00051	< 0,00051
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,035	< 0,036	0,13	0,22	< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34
Cromo III	mg/kg				1,3	1,6	1,1	1,1	< 0,007	54	64	17	13	2,9	8	2,7	2,3	0,74	0,72	1,3	2
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,035	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34
Cobre	mg/kg	120	600		1,2	1,6	0,84	1,2	0,00011	24	26	12	11	3,5	35	2,7	1,8	1,1	1,2	1,4	1,7
delta-BHC	mg/kg											< 0,00033	< 0,00033	< 0,00032	0,0011	0,002	< 0,00032	< 0,00031	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00033
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10								< 0,00037	0,0028	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00035	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00037
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				56	< 4,1	6,3	4,3	2800	< 3,7	< 3,7	< 3,5	31	9,8	9,3	< 3,4	< 3,4	4,2	3,6	6,3	5400
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	100	ND	6,3	4,3	2877	ND	ND	ND	54	9,8	13	ND	ND	4,2	3,6	6,3	5400
Endrin	mg/kg	0,01	2									< 0,0002	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00065	< 0,00064	< 0,032	< 0,00063	< 0,00071	< 0,00058	< 0,00065	< 0,00059	< 0,00059	< 0,00062	< 0,00056	< 0,00059	< 0,00061	< 0,00067	0,43
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,035	< 0,036	< 0,034	0,039	< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5									< 0,00023	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,046	< 0,052	< 0,051	< 0,052	130	< 0,055	< 0,057	< 0,047	< 0,048	< 0,05	< 0,052	< 0,047	< 0,05	< 0,051	< 0,047	< 0,054	1200
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,4	< 3,4	< 3,1	< 3,2	< 3,4	< 3,7	< 4,2	< 3,9	< 3,4	< 3,2	< 3,7	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,2	< 3,5
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,035	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34
Plomo	mg/kg	100	1000		0,43	0,63	0,67	0,8	0,00017	16	15	5,7	5,7	0,96	5,3	1,6	1,2	0,72	0,96	0,78	3,4
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,0097	< 0,01	< 0,009	< 0,0088	0,012	< 0,033	0,036	< 0,031	< 0,031	< 0,03	0,037	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,031
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,033	0,85	< 0,035	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34
Niquel	mg/kg	120	500		0,85	1,3	0,51	0,54	0,00021	11	11	4,4	3,7	1,1	8,5	0,9	0,75	0,66	0,52	0,68	0,96
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				44	< 4,1	< 4,1	< 4	77	< 3,7	< 3,7	< 3,5	23	< 3,4	3,7	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,5	< 36
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,17	< 0,071	< 0,072	< 0,068	< 0,067	< 0,067	< 0,07	< 0,067	< 0,067	< 0,065	< 0,067	< 0,067	< 0,68
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,34	< 0,034	< 0,033	< 0,033	0,63	< 0,035	< 0,036	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,035	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	4,8
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,0098	< 0,01	< 0,0098	< 0,01	0,04	< 0,012	< 0,012	< 0,011	< 0,011	< 0,011							
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	0,0015	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,053	< 0,001	< 0,0012	< 0,00095	< 0,0011	< 0,00096	< 0,00097	< 0,001	< 0,00092	< 0,00097	< 0,001	< 0,0011	0,058
Vanadio	mg/kg	90	250		5,3	5,3	3,9	4,5	0,00039	240	250	81	67	7,4	46	13	7,5	4,8	4,1	4,9	7
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,001	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,053	< 0,001	< 0,0012	< 0,00095	< 0,0011	< 0,00096	< 0,00097	< 0,001	< 0,00092	< 0,00097	< 0,001	< 0,0011	0,063
Zinc	mg/kg	150	1500		3,1	3,5	1,6	1,7	0,00019	84	80	24	26	3,8	17	6,7	3	1,7	1,7	1,9	2,8
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	100	ND	6,3	4,3	3007	ND	ND	ND	54	9,8	13	ND	ND	4,2	3,6	6,3	6600

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-F12.M02 1.30-1.60 m	SO-F12.M03 2.30-2.60 m	SO-F12.M04 3.30-3.60 m	SO-F12.M05 4.30-4.60 m	SO-F12.M06 5.30-5.60 m	SO-F12.M07 6.30-6.60 m	SO-F14.M06 5.10-5.50 m	SO-F14.M07 6.10-6.20 m	SO-F15.M04 3.10-3.55 m	SO-F15.M07 6.10-6.20 m	SO-F16.M02 1.10-1.40 m	SO-F16.M03 2.10-2.30 m	SO-F16.M04 3.10-3.66 m	SO-F16.M05 4.10-4.40 m	SO-F16.M06 5.10-5.50 m	SO-F16.M07 6.10-6.35 m	SO-F17.M02 1.10-1.40 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,36	< 0,37	< 0,34	< 0,44	< 1,9	< 0,34	< 0,33	< 0,42	< 0,44	< 2	< 0,35
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,044	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,042	< 0,044	< 0,041	< 0,035
DDT	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00076	< 0,00077	< 0,00077	< 0,00078	< 0,00076	< 0,004					< 0,044	< 0,00079	0,00093	< 0,00095	< 0,001	0,005	0,0034
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,0006	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00062	< 0,0006	< 0,0032					< 0,035	< 0,00063	< 0,00062	< 0,00076	< 0,00082	< 0,0015	< 0,0013
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,0012					< 0,014	< 0,00025	< 0,00024	< 0,0003	< 0,00032	< 0,00058	< 0,00051
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,22	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,042	< 0,044	< 0,2	< 0,035
Aroclor 1016	mg/kg																				
Aroclor 1221	mg/kg																				
Aroclor 1232	mg/kg																				
Aroclor 1242	mg/kg																				
Aroclor 1248	mg/kg																				
Aroclor 1254	mg/kg																				
Aroclor 1260	mg/kg																				
Bario	mg/kg				11	1,8	1,8	2,5	2	3,6	2	1,9	1,6	1,4	7,8	1,8	1,8	2,6	3	3,4	64
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0011	< 0,06	< 0,0011	< 0,0015	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0013	< 0,0017	< 0,068	< 0,0012
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,044	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,042	< 0,044	< 0,041	< 0,035
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,044	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,042	< 0,044	< 0,041	< 0,035
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,044	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,042	< 0,044	< 0,041	< 0,035
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,044	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,042	< 0,044	< 0,041	< 0,035
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00049	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0026					< 0,028	< 0,00051	< 0,00051	< 0,00062	< 0,00067	< 0,0012	< 0,0011
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,044	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,042	< 0,044	< 0,041	0,043
Cromo III	mg/kg				2,3	2	2	1,9	1,4	3,5	1,3	1,1	1	1	3,1	1,2	1,6	1,6	1,6	1,5	24
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	0,042	< 0,036	< 0,037	< 0,034	0,045	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,042	< 0,044	< 0,041	< 0,035
Cobre	mg/kg	120	600		2,6	< 1,1	< 0,96	2,1	1,1	1,3	1,7	1,5	1,1	2,5	9,2	1,2	1,3	1,6	1,3	3	58
delta-BHC	mg/kg				< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,0017					< 0,018	< 0,00033	< 0,00033	< 0,0004	< 0,00043	< 0,00078	< 0,00068
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,0019					< 0,02	< 0,00037	< 0,00037	< 0,00045	< 0,00048	< 0,00087	0,058
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 3,3	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	1200	420	1300	9,5	2400	1600	< 4,2	< 4	< 5	< 5,3	5600	< 4,2
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	ND	ND	ND	ND	1245	428,9	1309,9	9,5	2425	2800	ND	ND	ND	ND	5600	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00098					< 0,011	0,0002	< 0,00019	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00046	0,00065
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00057	< 0,00062	< 0,00059	< 0,00061	< 0,0006	< 0,00066	< 0,0006	< 0,033	< 0,0006	< 0,00085	< 0,00067	< 0,00064	< 0,00061	< 0,00074	< 0,00092	< 0,037	< 0,00067
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,22	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,042	< 0,044	< 0,2	< 0,035
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		0,00033	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,0011					< 0,012	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00027	< 0,00029	< 0,00053	< 0,00047
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,048	< 0,047	< 0,048	< 0,047	< 2,5	2,9	3,7	70	< 0,051	11	0,051	< 0,047	< 0,052	< 0,041	< 0,048	140	< 0,051
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,2	< 3,5	< 3,7	< 3,4	< 3,4	< 3,8	< 3	< 3,4	< 3,3	< 3,8	< 3,5	< 3,3	< 3,3	< 4,1	< 4,3	< 3,7	< 3,3
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,044	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,042	< 0,044	< 0,041	< 0,035
Plomo	mg/kg	100	1000		1,5	0,54	0,5	0,7	0,94	2,1	1	1,2	0,78	3,1	1,7	0,33	0,68	0,45	1,1	1,7	17
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,03	< 0,03	< 0,031	< 0,031	< 0,03	< 0,03	< 0,0091	< 0,0096	< 0,0089	< 0,011	< 0,0093	< 0,0088	< 0,0084	< 0,011	< 0,012	< 0,01	0,1
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,036	0,53	< 0,034	< 0,044	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,042	< 0,044	1,2	< 0,035
Niquel	mg/kg	120	500		< 1,6	< 1,6	< 1,4	< 1,6	< 1,7	< 1,7	0,87	0,57	< 0,3	0,63	2,8	0,41	0,94	0,69	0,82	0,84	12
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,3	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	45	8,9	9,9	< 3,5	25	1200	< 4,2	< 4	< 5	< 5,3	< 49	< 4,2
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,066	< 0,067	< 0,067	< 0,066	< 0,066	< 0,066	< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,22	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,042	< 0,044	< 0,2	< 0,035
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,036	0,87	< 0,034	< 0,22	< 0,19	< 0,034	< 0,033	< 0,042	< 0,044	1,3	< 0,035
PCB total	mg/kg	0,06	5	10																	
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,00093	< 0,001	< 0,00097	< 0,001	< 0,00098	< 0,0011	< 0,00099	< 0,054	< 0,00098	< 0,0014	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,0012	< 0,0015	< 0,061	< 0,0011
Vanadio	mg/kg	90	250		17	4,8	3,4	5,8	3,5	4,1	5,5	3,7	3,4	3,1	18	3,9	5,8	5,2	5,6	6,5	90
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,00093	< 0,001	< 0,00097	< 0,001	< 0,00098	< 0,0011	< 0,00099	< 0,054	< 0,00098	< 0,0014	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,0012	< 0,0015	< 0,061	< 0,0011
Zinc	mg/kg	150	1500		8	11	4	5,7	< 4,4	7,5	2,3	2,1	2,2	2,8	6,6	1,6	3	1,9	2,4	3	72
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	ND	ND	ND	ND	1247,9	432,6	1379,9	9,5	2436	2800,051	ND	ND	ND	ND	5740	ND

- Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial
- Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1
- Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2
- Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila
- ND

No detectado
- Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-F17.M03 2.10-2.30 m	SO-F17.M04 3.10-3.40 m	SO-F17.M05 4.10-4.50 m	SO-F17.M06 5.10-5.55 m	SO-F17.M07 6.10-6.30 m	SO-F18.M02 1.10-1.50 m	SO-F18.M03 2.10-2.50 m	SO-F18.M04 3.10-3.50 m	SO-F18.M05 4.10-4.20 m	SO-F18.M06 5.10-5.40 m	SO-F18.M07 6.65-7.00 m	SO-F20.M02 1.10-1.40 m	SO-F20.M03 2.10-2.30 m	SO-F20.M04 3.10-3.48 m	SO-F20.M05 4.10-4.43 m	SO-F20.M06 5.10-5.50 m	SO-F20.M07 6.10-6.45 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 1,7	< 0,66	< 0,66	< 0,33	< 0,38	< 1,7	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,37	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 3,4	< 1,8
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,17	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,038	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34	< 0,18
DDT	mg/kg	0,01	0,1		< 0,0038	< 0,00078	< 0,00078	< 0,00077	< 0,00089	< 0,004	0,0014	0,00092	< 0,00078	< 0,00077	< 0,00087						
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,003	< 0,00062	< 0,00062	< 0,00061	< 0,0007	< 0,0032	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00061	< 0,00069						
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,0012	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00028	< 0,0013	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00027						
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,17	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,038	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34	< 0,18
Aroclor 1016	mg/kg															< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012
Aroclor 1221	mg/kg															< 0,016	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,016	< 0,017
Aroclor 1232	mg/kg															< 0,0054	< 0,0053	< 0,0053	< 0,0054	< 0,0054	< 0,0058
Aroclor 1242	mg/kg															< 0,0052	< 0,0051	< 0,0051	< 0,0052	< 0,0052	< 0,0055
Aroclor 1248	mg/kg															< 0,0085	< 0,0083	< 0,0084	< 0,0085	< 0,0085	< 0,0091
Aroclor 1254	mg/kg															< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,011
Aroclor 1260	mg/kg															< 0,0099	< 0,0098	< 0,0098	< 0,0099	0,019	0,017
Bario	mg/kg				22	4,7	3,5	2,5	2,8	24	3,5	2,7	2,7	2,8	2,2	4,5	3,3	2,1	1,6	3,2	4,6
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0013	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,0011	< 0,0011	< 0,058	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,06
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,17	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,038	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34	< 0,18
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,17	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,038	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34	< 0,18
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,17	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,038	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34	< 0,18
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,17	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,038	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34	< 0,18
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,0025	< 0,0005	< 0,00051	< 0,0005	< 0,00058	< 0,0026	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00056						
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,17	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,038	< 0,17	< 0,033	0,1	0,061	0,043	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34	0,68
Cromo III	mg/kg				5,7	1	1,3	1,4	1,1	16	1,6	1,1	1,1	0,97	1,4	1,8	1,7	1,1	0,99	1,3	1
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,17	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,038	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34	< 0,18
Cobre	mg/kg	120	600		21	1,7	1,1	1,3	1	22	1,7	1,3	1,3	1,1	1,2	2,5	1,8	1,2	1,2	2,2	3,6
delta-BHC	mg/kg				< 0,0016	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00037	< 0,0017	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00036						
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,0018	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00036	< 0,00042	0,056	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00036	< 0,0004						
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				1200	570	460	210	690	< 21	< 4	< 4	< 4	< 4	190	< 4,1	11	< 4,1	< 4,1	810	1300
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	1500	730	560	270	712	ND	ND	ND	ND	ND	196,4	ND	11	ND	ND	1080	1387
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,00095	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00022	1,5	0,0016	0,0039	0,0012	0,0003	< 0,00021						
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00059	< 0,00062	< 0,00058	< 0,0006	< 0,00069	< 0,0006	< 0,0006	< 0,00056	< 0,00058	< 0,0006	< 0,032	< 0,00062	< 0,00061	< 0,00062	< 0,00062	< 0,00062	< 0,033
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,17	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,038	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34	< 0,18
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,0011	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00025	< 0,0011	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00025						
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,048	< 0,049	< 0,051	< 0,044	0,084	< 0,048	< 0,048	< 0,05	< 0,049	< 0,051	< 1,7	< 0,05	< 0,051	< 0,049	< 0,048	< 0,049	200
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,1	< 3,2	< 3	< 3,2	< 3,6	< 3,2	< 3,2	< 3,2	< 3,3	< 3,1	< 3,5	< 3	< 3,2	< 3,2	< 3,3	< 3,1	< 3,7
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,17	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,038	0,19	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34	< 0,18
Plomo	mg/kg	100	1000		31	0,74	0,66	0,75	3	8,6	0,7	0,63	0,58	0,6	1,7	0,72	0,71	0,42	0,62	0,91	0,79
Mercurio	mg/kg	1	5		0,015	< 0,0083	< 0,0091	< 0,0091	< 0,0095	0,027	< 0,0088	< 0,0088	< 0,0081	< 0,0085	< 0,01	< 0,0089	< 0,009	< 0,0097	< 0,0097	< 0,0094	< 0,01
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,17	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,038	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34	< 0,18
Niquel	mg/kg	120	500		3,4	0,48	0,52	0,6	1,1	5,7	0,57	0,6	0,76	0,45	1,5	0,97	0,88	0,58	0,41	0,55	0,91
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				300	160	100	60	22	< 21	< 4	< 4	< 4	< 4	6,4	< 4,1	< 4	< 4,1	< 4,1	270	87
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,17	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,038	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34	< 0,18
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,17	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,038	< 0,17	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,34	< 0,18
PCB total	mg/kg	0,06	5	10												< 0,0099	< 0,0098	< 0,0098	< 0,0099	0,019	0,017
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,00097	< 0,001	< 0,00096	< 0,00098	< 0,0011	< 0,00099	< 0,00099	< 0,00092	< 0,00096	< 0,00099	< 0,053	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0024	< 0,054
Vanadio	mg/kg	90	250		21	4,3	4,5	5,2	4,8	33	6	4,6	4,7	4,3	4,8	4,9	5	5,4	4,5	5,7	6,3
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,00097	0,0015	0,0014	< 0,00098	< 0,0011	< 0,00099	< 0,00099	< 0,00092	< 0,00096	< 0,00099	< 0,053	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,054
Zinc	mg/kg	150	1500		48	5	5	3,2	6,2	30	2,3	2,3	1,8	1,2	2,5	2,9	2,5	2	1,7	2	2,5
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	1500	730	560	270	712,084	ND	ND	ND	ND	ND	196,4	ND	11	ND	ND	1080	1587

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-G15.M04 3.10-3.20 m	SO-G15.M07 6.10-6.40 m	SO-G17.M02 1.10-1.35 m	SO-G17.M03 2.10-2.35 m	SO-G17.M04 3.10-3.50 m	SO-G17.M05 4.10-4.35 m	SO-G17.M06 5.10-5.40 m	SO-G17.M07 6.10-6.20 m	SO-G19.M02 1.10-1.40 m	SO-G19.M03 2.10-2.43 m	SO-G19.M04 3.10-3.50 m	SO-G19.M05 4.10-4.50 m	SO-G19.M06 5.10-5.53 m	SO-G19.M07 6.10-6.40 m	SO-G20.M02 1.10-1.37 m	SO-G20.M03 2.10-2.48 m	SO-G20.M04 3.10-3.40 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 1,9	< 0,34	< 0,34	< 2,1	< 1,7	< 1,7	< 0,69	< 0,33	< 0,33	< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,034	< 0,21	< 0,17	< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,033	< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1				0,003	0,00086	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00026	< 0,0016	< 0,0016	< 0,005	< 0,004	< 0,02	< 0,004			
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10			< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00017	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0039	< 0,0031	< 0,016	< 0,0032			
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1				< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00016	< 0,00049	< 0,00049	< 0,0015	< 0,0012	< 0,0063	< 0,0013			
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,034	< 0,21	< 0,17	< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg												< 0,0049	< 0,0024	< 0,0031	< 0,0025	< 0,013	< 0,0025	< 0,011	< 0,011	< 0,011
Aroclor 1221	mg/kg												< 0,016	< 0,0082	< 0,01	< 0,0082	< 0,042	< 0,0084	< 0,015	< 0,015	< 0,015
Aroclor 1232	mg/kg												< 0,022	< 0,011	< 0,014	< 0,011	< 0,058	< 0,011	< 0,0054	< 0,0054	< 0,0053
Aroclor 1242	mg/kg												< 0,017	< 0,0084	< 0,011	< 0,0084	< 0,043	< 0,0086	< 0,0052	< 0,0052	< 0,0051
Aroclor 1248	mg/kg												< 0,0067	< 0,0034	< 0,0042	< 0,0034	< 0,017	< 0,0034	< 0,0085	< 0,0085	< 0,0084
Aroclor 1254	mg/kg												< 0,0042	< 0,0021	< 0,0027	< 0,0022	< 0,011	< 0,0022	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Aroclor 1260	mg/kg												0,029	< 0,0012	< 0,0015	< 0,0012	< 0,0063	0,041	< 0,0099	< 0,0099	< 0,0098
Bario	mg/kg				1,7	1,2	7,8	7,7	1,5	2,3	2,1	1,7	11	1,4	2,5	1,5	2	2,6	2,5	2,5	8,7
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,001	< 0,0012	< 0,001	< 0,001	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0014	< 0,001	< 0,0011	< 0,063	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0011
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,034	< 0,21	< 0,17	< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,034	< 0,21	< 0,17	< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,034	< 0,21	< 0,17	< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,034	< 0,21	< 0,17	< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5				< 0,00033	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00034	< 0,00034	< 0,00038	< 0,001	< 0,001	< 0,0032	< 0,0026	< 0,013	< 0,0026			
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,034	< 0,034	< 0,033	0,058	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,034	< 0,21	< 0,17	< 0,17	0,76	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Cromo III	mg/kg				1,6	1,1	1,9	1,7	0,88	1,1	1,2	1,1	1,3	0,98	0,97	1,1	0,88	1,2	1,3	1,1	1,2
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,034	< 0,21	< 0,17	< 0,17	0,11	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600		1,4	1,1	3,4	2,9	0,96	1,4	1,4	1,3	2,3	0,99	1,6	1,1	2	1,1	2,2	1,7	3,4
delta-BHC	mg/kg						< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00022	< 0,00065	< 0,00065	< 0,0021	< 0,0016	< 0,0084	< 0,0017			
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10			0,0068	0,0035	< 0,00017	< 0,00017	< 0,00017	0,00065	< 0,00073	< 0,00073	0,0044	< 0,0019	< 0,0095	0,014			
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				7,8	3,7	150	33	< 4,1	< 4,1	< 4,1	1400	280	310	650	640	550	4700	< 4,1	< 4,1	< 4,1
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	7,8	3,7	194	41,2	ND	ND	ND	1442	400	450	950	970	970	4840	ND	ND	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2				0,00065	0,0004	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00026	< 0,00038	< 0,00039	< 0,0012	< 0,00098	< 0,005	< 0,00099			
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00058	< 0,00067	< 0,00057	< 0,00058	< 0,0006	< 0,00066	< 0,00064	0,0016	< 0,00069	< 0,00063	< 0,0008	< 0,00058	< 0,00063	< 0,035	< 0,00062	< 0,00065	< 0,00062
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,034	< 0,21	< 0,17	< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5				< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00016	< 0,00045	< 0,00045	< 0,0014	< 0,0011	< 0,0058	< 0,0011			
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,043	< 0,046	< 0,051	< 0,048	< 0,047	< 0,046	< 0,046	< 0,055	< 0,046	< 0,049	< 0,063	0,061	< 0,053	460	< 0,051	< 0,049	< 0,048
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,2	< 3,4	< 3,2	< 3,3	< 3,2	< 3,4	< 3,2	< 3,8	< 3,4	< 3,1	< 4	< 3,4	< 3,4	< 3,4	< 3,3	< 3,5	< 3,2
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,034	< 0,21	< 0,17	< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000		0,45	0,43	2,4	4	0,78	0,8	0,92	6,6	11	2,1	1,6	0,43	0,78	0,92	0,67	0,41	0,7
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,0086	< 0,0085	0,046	0,0096	< 0,0088	< 0,0086	< 0,0094	< 0,01	< 0,0086	< 0,0092	< 0,011	< 0,0091	< 0,0089	< 0,0094	< 0,0098	< 0,009	< 0,0091
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,034	< 0,21	< 0,17	< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Niquel	mg/kg	120	500		0,61	0,58	0,86	0,81	0,4	0,49	0,5	0,87	0,77	0,45	0,47	0,47	0,89	1,2	1,4	0,74	2
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,6	< 3,6	44	8,2	< 4,1	< 4,1	< 4,1	42	120	140	300	330	420	140	< 4,1	< 4,1	< 4,1
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,034	< 0,034	< 0,033	0,075	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,034	< 0,21	< 0,17	< 0,17	< 0,069	< 0,033	< 0,033	< 0,034
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,19	< 0,034	< 0,034	< 0,21	< 0,17	< 0,17	0,47	< 0,033	< 0,033	< 0,034
PCB total	mg/kg	0,06	5	10									0,029	< 0,011	< 0,014	< 0,011	< 0,058	0,041	< 0,0099	< 0,0099	< 0,0098
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,00094	< 0,0011	< 0,00094	< 0,00095	< 0,00099	< 0,0011	< 0,001	0,0017	< 0,0011	< 0,001	< 0,0013	< 0,00095	< 0,001	< 0,058	< 0,001	< 0,0011	< 0,001
Vanadio	mg/kg	90	250		4,3	3,7	8,1	6,6	4,2	4,9	5	4,3	5,4	3,8	4,8	4,2	4,1	3,2	4,7	4,6	5
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,00094	< 0,0011	0,0016	< 0,00095	< 0,00099	< 0,0011	< 0,001	0,0084	< 0,0011	< 0,001	< 0,0013	< 0,00095	< 0,001	< 0,058	< 0,001	< 0,0011	< 0,001
Zinc	mg/kg	150	1500		3,4	3,7	8,5	7,8	1,5	1,6	1,6	2,5	6,6	3,8	3,5	2,4	4,9	6,4	2,6	2,2	2,4
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	7,8	3,7	194	41,2	ND	ND	ND	1442	400	450	950	970,061	970	5300	ND	ND	ND

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-G20.M05 4.10-4.28 m	SO-G20.M06 5.10-5.45 m	SO-G20.M07 6.18-6.42 m	SO-H14.M02 1.40-1.50 m	SO-H14.M03 2.20-2.40 m	SO-H14.M04 3.10-3.20 m	SO-H14.M04 3.10-3.95 m	SO-H14.M05 4.00-4.10 m	SO-H14.M06 5.10-5.30 m	SO-H14.M07 6.10-6.45 m	SO-H14.M08 7.10-7.25 m	SO-H14.M08 7.10-7.25 m	SO-H15.M02 1.10-1.25 m	SO-H15.M03 2.10-2.25 m	SO-H15.M04 3.10-3.30 m	SO-H15.M05 4.10-4.50 m	SO-H15.M06 5.10-5.45 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,34	< 0,34	< 1,7			< 0,33						< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,34
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,034	< 0,034	< 0,17			< 0,033						< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
DDT	mg/kg	0,01	0,1					< 0,00078	< 0,00085	< 0,00077		< 0,00078	< 0,00076	< 0,00078		< 0,0008	0,0031	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00022
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10				< 0,00062	< 0,00067	< 0,00061		< 0,00061	< 0,0006	< 0,00062		< 0,00063	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1					< 0,00024	< 0,00027	< 0,00024		< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024		< 0,00025	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	0,34			< 0,033						< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,012														
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,015	< 0,015	< 0,016														
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,0053	< 0,0053	< 0,0056														
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,0051	< 0,0051	< 0,0053														
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0084	< 0,0083	< 0,0088														
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,01	< 0,01	< 0,011														
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0098	< 0,0097	< 0,01														
Bario	mg/kg				2,9	4,5	10				5,8				4,2		60	2,3	2,3	2	2,5
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,0011	< 0,058			< 0,0011						< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,034	0,31			< 0,033						< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,034	0,2			< 0,033						< 0,034	0,044	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,034	< 0,17			< 0,033						< 0,034	0,045	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,034	< 0,17			< 0,033						< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5					< 0,00051	< 0,00055	< 0,0005		< 0,0005	< 0,00049	< 0,00051		< 0,00052	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00034	< 0,00034	< 0,00033
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,034	< 0,034	3,2			< 0,033						< 0,034	0,045	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Cromo III	mg/kg				1,6	1,3	2,2				2				1,8		5,4	1,4	0,99	1,1	1,1
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	0,56			< 0,033						< 0,034	0,046	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Cobre	mg/kg	120	600		2,8	3,6	5,5				2,4				6		17	1,3	1,4	0,91	1,7
delta-BHC	mg/kg							< 0,00032	< 0,00035	< 0,00032		< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033		< 0,00033	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00019
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10				< 0,00037	< 0,0004	< 0,00036		< 0,00036	< 0,00036	< 0,00037		< 0,00037	0,0064	< 0,00017	< 0,00017	< 0,00018	< 0,00017
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 4,1	100	2600			< 4,1						< 4,1	3,9	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,4
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	110	3190			ND						ND	3,9	ND	ND	ND	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2					< 0,00019	< 0,00021	< 0,00019		< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019		< 0,0002	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00022
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00059	< 0,0006	< 0,032			< 0,0006						< 0,00062	< 0,00061	< 0,00061	< 0,0006	< 0,00059	< 0,00063
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,17			< 0,033						< 0,034	0,079	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5					< 0,00022	< 0,00024	< 0,00022		< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022		< 0,00023	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,05	< 0,049	240			< 1,9						< 0,05	< 0,049	< 2,1	< 0,047	< 0,045	< 0,052
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,4	< 3	< 3,5				< 3,1				< 3,5		< 3,2	< 3,3	< 3,1	< 3,3	< 3
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,034	< 0,034	< 0,17			< 0,033						< 0,034	0,058	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Plomo	mg/kg	100	1000		0,56	3,9	1,8				1,3				0,89		35	0,85	0,89	0,47	0,87
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,0096	< 0,0095	< 0,0092			< 0,0088						0,011	0,019	< 0,009	< 0,0087	< 0,0084	< 0,0082
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,034	< 0,034	< 0,17			< 0,033						< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Niquel	mg/kg	120	500		0,88	0,8	0,93				0,93				0,84		1,6	0,41	0,47	0,49	0,34
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 4,1	10	590			< 4,1						< 4,1	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,4
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,034	< 0,034	< 0,17			< 0,033						< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,17			< 0,033						< 0,034	0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,0098	< 0,0097	< 0,01														
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,00097	< 0,00099	< 0,052			< 0,00098						< 0,001	< 0,00099	< 0,001	< 0,00098	< 0,00096	< 0,001
Vanadio	mg/kg	90	250		5,4	5,1	9,4				5,6				6,2		24	3,3	3,8	3,7	3,2
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,00097	< 0,00099	< 0,052			< 0,00098						< 0,001	< 0,00099	< 0,001	< 0,00098	< 0,00096	< 0,001
Zinc	mg/kg	150	1500		2,7	6,4	4				4,6				12		62	2,6	2,3	1,5	2,3
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	110	3430			ND						ND	3,9	ND	ND	ND	ND

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-H15.M07 6.10-6.50 m	SO-H15.M08 7.10-7.25 m	SO-H16.M04 3.25-3.80 m	SO-H16.M07 6.05-6.75 m	SO-H17.M02 1.10-1.40 m	SO-H17.M03 2.10-2.28 m	SO-H17.M04 3.10-3.40 m	SO-H17.M05 4.10-4.40 m	SO-H17.M06 5.10-5.50 m	SO-H17.M07 6.10-6.60 m	SO-H18.M02 1.10-1.30 m	SO-H18.M03 2.10-2.30 m	SO-H18.M04 3.10-3.25 m	SO-H18.M04 3.10-3.85 m	SO-H18.M05 4.10-4.35 m	SO-H18.M06 5.10-5.35 m	SO-H18.M07 6.12-6.47 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,33	< 0,37	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,34			< 0,33				< 1,7
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,033	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034			< 0,033				< 0,17
DDT	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00022	< 0,00025									0,00098	< 0,00076	< 0,00078		< 0,00076	< 0,00077	< 0,00078
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00015	< 0,00017									< 0,00064	< 0,00061	< 0,00061		< 0,00061	< 0,00061	< 0,00062
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1		< 0,00014	< 0,00016									< 0,00025	< 0,00024	< 0,00024		< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034			< 0,033				< 0,17
Aroclor 1016	mg/kg								< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,0025	< 0,0024	< 0,0024		< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024
Aroclor 1221	mg/kg								< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,0084	< 0,0079	< 0,0081		< 0,0079	< 0,008	< 0,0081
Aroclor 1232	mg/kg								< 0,0053	< 0,0053	< 0,0052	< 0,0053	< 0,0052	< 0,0052	< 0,012	< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,011	< 0,011
Aroclor 1242	mg/kg								< 0,0051	< 0,0051	< 0,005	< 0,0051	< 0,005	< 0,005	< 0,0086	< 0,0081	< 0,0083		< 0,0081	< 0,0082	< 0,0083
Aroclor 1248	mg/kg								< 0,0084	< 0,0084	< 0,0082	< 0,0084	< 0,0082	< 0,0083	< 0,0035	< 0,0033	< 0,0033		< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034
Aroclor 1254	mg/kg								< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0022	< 0,0021	< 0,0021		< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021
Aroclor 1260	mg/kg								< 0,0099	< 0,0098	< 0,0096	< 0,0098	< 0,0096	< 0,0097	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012
Bario	mg/kg				2	2,8	2,6	2,6	5,8	2,1	3	2,6	3,5	2,3				7,5			
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,00099	< 0,0012			< 0,001				< 0,0011
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034			< 0,033				< 0,17
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034			< 0,033				< 0,17
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,033	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034			< 0,033				< 0,17
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,033	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034			< 0,033				< 0,17
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00033	< 0,00037									< 0,00052	< 0,0005	< 0,0005		< 0,0005	< 0,0005	< 0,00051
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,033	< 0,037	0,072	0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034			< 0,033				< 0,17
Cromo III	mg/kg				1,2	1,4	1,3	1,7	1,2	1	0,95	1,4	1,9	1				2,4			
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034			< 0,033				< 0,17
Cobre	mg/kg	120	600		1,7	2,9	2,7	3,8	0,62	0,57	0,25	0,48	1,4	1,2				5,7			
delta-BHC	mg/kg				< 0,00019	< 0,00021									< 0,00034	< 0,00032	< 0,00032		< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10	< 0,00017	< 0,00019									0,00087	< 0,00036	< 0,00036		< 0,00036	< 0,00036	< 0,00037
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 3,4	33	< 3,5	38	< 4,3	< 4,2	< 4,2	< 4	< 4	81			< 4				540
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	39,9	ND	45,9	ND	ND	ND	ND	ND	97			ND				700
Endrin	mg/kg	0,01	2		< 0,00022	< 0,00025									< 0,0002	< 0,00019	< 0,00019		< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00068	< 0,00067	< 0,00065	< 0,00059	< 0,00059	< 0,00063	< 0,0006	< 0,00058	< 0,00055	< 0,00068			< 0,00057				< 0,00063
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034			< 0,033				< 0,17
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5		< 0,00014	< 0,00016									< 0,00023	< 0,00022	< 0,00022		< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,049	< 0,052	< 0,045	< 0,046	< 0,051	< 0,047	< 0,047	< 0,051	< 0,05	< 0,048			< 0,046				0,067
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,1	< 3,5	< 3,3	< 3,4	< 3,1	< 3,2	< 3,3	< 3,2	< 3	< 3				< 2,9			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,033	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034			< 0,033				< 0,17
Plomo	mg/kg	100	1000		1,8	4,5	1,7	2,8	0,4	0,22	0,34	0,75	1,4	2,6				2			
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,009	< 0,0097	< 0,03	< 0,03	< 0,0091	< 0,0087	< 0,0094	< 0,0083	< 0,009	< 0,0088			< 0,0082				< 0,0087
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,033	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034			< 0,033				< 0,17
Niquel	mg/kg	120	500		0,8	0,49	0,89	0,9	0,57	0,32	0,49	0,42	0,64	0,71				11			
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 3,4	6,9	< 3,5	7,9	< 4,3	< 4,2	< 4,2	< 4	< 4	16			< 4				160
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,033	< 0,037	< 0,066	< 0,066	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034			< 0,033				< 0,17
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,033	< 0,037	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034			< 0,033				< 0,17
PCB total	mg/kg	0,06	5	10					< 0,0099	< 0,0098	< 0,0096	< 0,0098	< 0,0096	< 0,0097	< 0,012	< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,011	< 0,011
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00096	< 0,00097	< 0,001	< 0,00099	< 0,00095	< 0,0009	< 0,0011			< 0,00093				< 0,001
Vanadio	mg/kg	90	250		4,6	2,7	4,1	7	4,4	3	3,6	4,1	7,6	3,7				8,8			
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00096	< 0,00097	< 0,001	< 0,0019	< 0,00095	< 0,0009	0,0014			< 0,00093				< 0,001
Zinc	mg/kg	150	1500		2,1	28	23	15	0,88	< 0,82	1,3	0,95	2,4	1,8				12			
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	39,9	ND	45,9	ND	ND	ND	ND	ND	97			ND				700,067

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-H18.M07 6.12-6.60 m	SO-H19.M02 1.66-1.93 m	SO-H19.M03 2.10-2.60 m	SO-H19.M04 3.10-3.30 m	SO-H19.M05 4.10-4.50 m	SO-H19.M06 5.10-5.50 m	SO-H19.M07 6.10-6.60 m	SO-H19.M08 7.10-7.35 m	SO-I15.M02 1.10-1.30 m	SO-I15.M03 2.10-2.40 m	SO-I15.M04 3.10-3.26 m	SO-I16.M02 1.10-1.40 m	SO-I16.M03 2.10-2.25 m	SO-I16.M04 3.10-3.47 m	SO-I16.M05 4.10-4.40 m	SO-I17.M02 1.10-1.40 m	SO-I17.M03 2.10-2.20 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg					< 0,38	< 0,34	< 0,34	< 0,33	< 0,33	< 0,35	< 0,38	< 0,35	< 0,33	< 0,36	< 0,37	< 0,33	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,33
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25			< 0,038	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,038	< 0,035	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033
DDT	mg/kg	0,01	0,1			< 0,00088	< 0,00078	< 0,00077	< 0,00077	< 0,00076	< 0,0008	< 0,0017	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022		
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10		< 0,0007	0,043	< 0,00061	< 0,00061	< 0,0006	< 0,00063	< 0,0014	< 0,00016	< 0,00015	< 0,00016	< 0,00017	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015		
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1			< 0,00027	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00054	< 0,00015	< 0,00014	< 0,00015	< 0,00016	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014		
Antraceno	mg/kg	5	50			< 0,038	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,038	< 0,035	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033
Aroclor 1016	mg/kg					< 0,0027	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0024	< 0,0025	< 0,0027								< 0,011	< 0,011
Aroclor 1221	mg/kg					< 0,0092	< 0,0082	< 0,008	< 0,008	< 0,0079	< 0,0083	< 0,009								< 0,015	< 0,015
Aroclor 1232	mg/kg					< 0,013	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,012								< 0,0053	< 0,0052
Aroclor 1242	mg/kg					< 0,0094	< 0,0084	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0081	< 0,0085	< 0,0092								< 0,0051	< 0,005
Aroclor 1248	mg/kg					< 0,0038	< 0,0034	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0033	< 0,0034	< 0,0037								< 0,0083	< 0,0082
Aroclor 1254	mg/kg					< 0,0024	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0024								< 0,01	< 0,0099
Aroclor 1260	mg/kg					< 0,0014	0,0036	0,0014	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	0,045								< 0,0097	< 0,0095
Bario	mg/kg				3	8,1	3,9	6	3,3	4,5	4,1	9,7	75	9,6	130	83	2,7	5,2	5,6	7,3	3,3
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,001	< 0,001	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0012	< 0,001	< 0,0011	< 0,0012
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10			< 0,038	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,038	< 0,035	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10			< 0,038	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,038	< 0,035	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10			< 0,038	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,038	< 0,035	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10			< 0,038	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,038	< 0,035	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5			< 0,00057	< 0,00051	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00049	< 0,00052	< 0,0011	< 0,00035	< 0,00033	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00033	< 0,00033	< 0,00033		
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60			< 0,038	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,038	< 0,035	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,033	< 0,034	< 0,033	0,059	< 0,033
Cromo III	mg/kg				1,3	1,9	0,99	3,1	1	1,6	2	1,4	26	3,7	12	11	2,1	2,4	1,9	2,2	1,8
Criseno	mg/kg	5	50			< 0,038	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,038	< 0,035	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033
Cobre	mg/kg	120	600		1,9	3,7	1,9	2,5	1,2	1,8	2,5	2,3	38	3,5	27	32	1,1	1,8	1,5	2,8	1,3
delta-BHC	mg/kg					< 0,00037	< 0,00033	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00032	< 0,00033	< 0,00072	< 0,0002	< 0,00019	< 0,00021	< 0,00021	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019		
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10		0,00076	0,04	0,0028	< 0,00036	< 0,00036	< 0,00037	< 0,00081	< 0,00018	< 0,00017	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00017	< 0,00017	< 0,00017		
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg					< 4,6	< 4	< 4,1	< 4	< 4	< 4,1	54	3,8	< 3,4	< 3,8	5,5	< 3,4	< 3,4	< 3,5	< 4,1	< 4
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000		ND	ND	ND	ND	ND	ND	107	3,8	ND	ND	5,5	ND	ND	ND	ND	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2			< 0,00022	0,00031	< 0,00019	< 0,00019	< 0,00019	< 0,0002	< 0,00043	< 0,00023	< 0,00022	< 0,00024	< 0,00025	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022		
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6		< 0,00067	< 0,00064	< 0,00067	< 0,00057	< 0,00055	< 0,0007	< 0,00066	< 0,00063	< 0,00064	< 0,00061	< 0,00063	< 0,00062	< 0,00067	< 0,00057	< 0,00061	< 0,00067
Fluoranteno	mg/kg	5	50			< 0,038	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,038	< 0,035	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5			< 0,00025	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00022	< 0,00023	< 0,00049	< 0,00015	< 0,00014	< 0,00015	< 0,00016	< 0,00014	< 0,00014	< 0,00014		
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000		< 0,041	< 0,051	< 0,045	< 0,045	< 0,051	< 0,052	< 0,051	< 0,056	< 0,052	< 0,057	< 0,055	< 0,051	< 0,047	< 0,051	< 0,046	< 0,049
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,2	< 3,7	< 3,2	< 3,1	< 3,2	< 3,3	< 3,2	< 3,6	< 3,5	< 3,1	< 3,3	< 3,8	< 3,2	< 3,3	< 3,4	< 3,1	< 3,2
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5			< 0,038	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,038	< 0,035	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033
Plomo	mg/kg	100	1000		1,5	3,6	0,53	1,9	0,83	1,1	0,91	3,8	3,9	1200	62	5,8	0,66	1,5	0,58	0,61	0,56
Mercurio	mg/kg	1	5			< 0,0098	< 0,0085	< 0,0085	< 0,0089	< 0,0085	< 0,0094	< 0,01	< 0,0091	< 0,0083	0,07	< 0,0095	< 0,0088	< 0,0087	< 0,0086	< 0,0082	< 0,0085
Naftaleno	mg/kg	5	50	5		< 0,038	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,038	< 0,035	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033
Niquel	mg/kg	120	500		0,62	1	0,5	0,84	0,51	0,98	1	0,57	11	1,4	5,8	8,4	0,65	0,76	0,97	0,94	0,58
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg					< 4,6	< 4	< 4,1	< 4	< 4	< 4,1	53	< 3,7	< 3,4	< 3,8	< 3,9	< 3,4	< 3,4	< 3,5	< 4,1	< 4
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5			< 0,038	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,038	< 0,035	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033
Fenantreno	mg/kg	5	50			< 0,038	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,033	< 0,035	< 0,038	< 0,035	< 0,033	< 0,036	< 0,037	< 0,033	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,033
PCB total	mg/kg	0,06	5	10		< 0,013	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	0,045								< 0,0097	< 0,0095
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400		< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00094	< 0,00091	< 0,0012	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0011	< 0,00093	< 0,001	< 0,0011
Vanadio	mg/kg	90	250		5	6,9	4,6	10	4,7	6	7,3	5,6	54	9,3	37	54	5,7	9,4	4,8	8,3	4,8
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50		< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,00094	< 0,00091	< 0,0012	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0011	< 0,00093	< 0,001	< 0,0011
Zinc	mg/kg	150	1500		2,8	7,3	2,3	4,9	1,7	3	3,5	4,6	39	5,5	44	40	2,8	4,2	2,2	6,2	2,2
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000		ND	ND	ND	ND	ND	ND	107	3,8	ND	ND	5,5	ND	ND	ND	ND	ND

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-I17.M04 3.10-3.30 m	SO-I17.M05 4.10-4.50 m	SO-I17.M06 5.10-5.40 m	SO-I17.M07 6.10-6.45 m	SO-I18.M02 1.10-1.50 m	SO-I18.M03 2.00-2.30 m	SO-I18.M03 2.00-2.90 m	SO-I18.M04 3.10-3.30 m	SO-I18.M05 4.10-4.30 m	SO-I18.M05 4.10-4.90 m	SO-LA01.M01 0.60-0.80 m	SO-LA01.M02 1.30-1.40 m	SO-LA02.M02 1.30-1.70 m	SO-LA02.M03 2.60-2.80 m	SO-LA03.M01 0.60-0.70 m	SO-LA03.M02 1.80-2.00 m	SO-LA04.M01 0.60-0.80 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,34	< 0,34	< 0,34	< 0,35		< 0,35			< 0,35		< 0,37	< 0,35	< 0,37	< 0,34	< 0,35	< 0,41	< 0,36
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035		< 0,035			< 0,035		< 0,037	< 0,035	< 0,037	< 0,034	< 0,035	< 0,041	< 0,036
DDT	mg/kg	0,01	0,1						< 0,00079	< 0,0008		< 0,00077	< 0,00081								
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10					< 0,00062	< 0,00063		< 0,00061	< 0,00065								
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1						< 0,00024	< 0,00025		< 0,00024	< 0,00025								
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035		< 0,035			< 0,035		< 0,037	< 0,035	< 0,037	< 0,034	< 0,035	< 0,041	< 0,036
Aroclor 1016	mg/kg				< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,011	< 0,0024	< 0,0025		< 0,0024	< 0,0025								
Aroclor 1221	mg/kg				< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,0082	< 0,0083		< 0,008	< 0,0085								
Aroclor 1232	mg/kg				< 0,0052	< 0,0052	< 0,0052	< 0,0053	< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,012								
Aroclor 1242	mg/kg				< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,0051	< 0,0084	< 0,0085		< 0,0082	< 0,0087								
Aroclor 1248	mg/kg				< 0,0082	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0084	< 0,0034	< 0,0034		< 0,0033	< 0,0035								
Aroclor 1254	mg/kg				< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0021	< 0,0022		< 0,0021	< 0,0022								
Aroclor 1260	mg/kg				< 0,0096	< 0,0096	< 0,0096	< 0,0098	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0013								
Bario	mg/kg				4,2	2,9	3,6	4,6			40			4,4	31	16	61	17	25	24	39
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011		< 0,0011			< 0,0012		< 0,0014	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0014	< 0,0013
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035		< 0,035			< 0,035		< 0,037	< 0,035	< 0,037	< 0,034	< 0,035	< 0,041	< 0,036
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035		< 0,035			< 0,035		< 0,037	< 0,035	< 0,037	< 0,034	< 0,035	< 0,041	< 0,036
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035		< 0,035			< 0,035		< 0,037	< 0,035	< 0,037	< 0,034	< 0,035	< 0,041	< 0,036
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035		< 0,035			< 0,035		< 0,037	< 0,035	< 0,037	< 0,034	< 0,035	< 0,041	< 0,036
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5						< 0,00051	< 0,00052		< 0,0005	< 0,00053								
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035		< 0,035			< 0,035		< 0,037	< 0,035	< 0,037	0,075	< 0,035	< 0,041	< 0,036
Cromo III	mg/kg				2	1,6	1,7	2,6			8,5			1,6	13	5,2	27	16	11	2,8	3,8
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035		< 0,035			< 0,035		< 0,037	< 0,035	< 0,037	< 0,034	< 0,035	< 0,041	< 0,036
Cobre	mg/kg	120	600		1	0,5	0,57	1,8			28			2	13	5,5	19	8	10	4,9	5,7
delta-BHC	mg/kg								< 0,00033	< 0,00033		< 0,00032	< 0,00034								
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10					< 0,00037	< 0,00037		< 0,00036	< 0,00038								
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 4,1	< 4,1	< 4	< 4,1		< 4,2			< 4,2		4,5	< 4,3	330	< 4,3	< 4,3	570	< 4,4
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	ND	ND	ND		ND			ND		4,5	ND	330	ND	ND	584	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2						< 0,00019	< 0,0002		< 0,00019	< 0,0002								
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00061	< 0,00068	< 0,00059	< 0,00061		< 0,0006			< 0,00068		< 0,00076	< 0,00062	< 0,00068	< 0,00062	< 0,00064	< 0,00077	< 0,00072
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035		< 0,035			< 0,035		< 0,037	< 0,035	< 0,037	< 0,034	< 0,035	< 0,041	< 0,036
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5						< 0,00022	< 0,00023		< 0,00022	< 0,00023								
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,049	< 0,048	< 0,048	< 0,049		< 0,049			< 0,058		< 0,052	< 0,051	11	< 0,051	< 0,053	< 0,056	< 0,055
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,2	< 3,3	< 3,2	< 3,3			< 2,9			< 3,1	< 3,2	< 3,2	< 3,6	< 2,9	< 3,3	< 3,8	< 3,7
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035		< 0,035			< 0,035		< 0,037	< 0,035	< 0,037	< 0,034	< 0,035	< 0,041	< 0,036
Plomo	mg/kg	100	1000		1,4	0,59	1	1,4			21			1,3	7,6	4,1	11	9,5	7,4	2,6	3,8
Mercurio	mg/kg	1	5		< 0,0093	< 0,0082	< 0,0086	< 0,0095		0,011			< 0,0091		< 0,01	0,015	< 0,01	0,015	< 0,0097	< 0,011	< 0,0094
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035		< 0,035			< 0,035		< 0,037	< 0,035	< 0,037	< 0,034	< 0,035	< 0,041	< 0,036
Niquel	mg/kg	120	500		0,64	0,36	0,56	1,3			3,7			0,88	4,2	2,1	7,6	3,3	3	2,9	1,8
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 4,1	< 4,1	< 4	< 4,1		< 4,2			< 4,2		< 4,5	< 4,3	< 4,6	< 4,3	< 4,3	14	< 4,4
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035		< 0,035		< 0,035	< 0,035		< 0,037	< 0,035	< 0,037	< 0,034	< 0,035	< 0,041	< 0,036
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,034	< 0,034	< 0,034	< 0,035		< 0,035		< 0,035	< 0,035		< 0,037	< 0,035	0,16	< 0,034	< 0,035	< 0,041	< 0,036
PCB total	mg/kg	0,06	5	10	< 0,0096	< 0,0096	< 0,0096	< 0,0098	< 0,011	< 0,011		< 0,011	< 0,012								
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,001	< 0,0011	< 0,00097	< 0,001		< 0,00098			< 0,0011		< 0,0012	< 0,001	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,0013	< 0,0012
Vanadio	mg/kg	90	250		7	4	6,7	7,2			48			5,6	86	33	140	120	64	16	38
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,001	< 0,0011	< 0,00097	< 0,001		< 0,00098			< 0,0011		< 0,0012	< 0,001	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,0013	< 0,0012
Zinc	mg/kg	150	1500		2,9	0,91	1,8	3			29			3,4	22	11	39	20	16	5,2	26
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	ND	ND	ND		ND			ND		4,5	ND	341	ND	ND	584	ND

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los análisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-LA05.M03 2.30-2.50 m	SO-LA05.M05 4.10-4.30 m	SO-G13.M02 1.10-2.00 m	SO-G13.M03 2.10-3.00 m	SO-H13.M01 0.70-1.00 m	SO-H13.M02 1.40-1.70 m	SO-I13.M02 1.20-1.80 m	SO-I13.M03 2.70-3.00 m	SO-J13.M01 0.30-0.60 m	SO-J14.M01 0.40-0.70 m	SO-J14.M02 1.40-1.70 m	SO-J16.M02 1.50-2.00 m	SO-J17.M02 1.10-1.90 m	SO-J18.M02 1.10-1.90 m	SO-J20.M02 1.20-1.90 m	SO-K15.M01 0.40-0.70 m	SO-K15.M02 1.40-1.70 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,36	< 0,37	< 0,34	< 0,33	< 0,34	< 0,34	< 0,36	< 0,33	< 0,37	< 0,39	< 0,36	< 0,37	< 0,35	< 0,36	< 0,38	< 0,38	< 0,37
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,037	< 0,039	< 0,036	< 0,037	< 0,035	< 0,036	< 0,038	< 0,038	< 0,037
DDT	mg/kg	0,01	0,1													< 0,00085		< 0,00082	< 0,00088		
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10												< 0,00068		< 0,00065	1		
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1													< 0,00027		< 0,00026	< 0,00028		
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,037	< 0,039	< 0,036	< 0,037	< 0,035	< 0,036	< 0,038	< 0,038	< 0,037
Aroclor 1016	mg/kg																< 0,0026	< 0,0026	< 0,0028		
Aroclor 1221	mg/kg																< 0,0085	< 0,0086	< 0,0092		
Aroclor 1232	mg/kg																< 0,012	< 0,012	< 0,013		
Aroclor 1242	mg/kg																< 0,0087	< 0,0088	< 0,0094		
Aroclor 1248	mg/kg																< 0,0035	< 0,0035	< 0,0038		
Aroclor 1254	mg/kg																< 0,0022	< 0,0022	< 0,0024		
Aroclor 1260	mg/kg																< 0,0013	< 0,0013	< 0,0014		
Bario	mg/kg				60	68	7,9	18	270	110	410	340	52	21	9,2	85	84	65	98	20	14
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0011	< 0,0012	< 0,0011	< 0,001	< 0,001	< 0,00099	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0011	< 0,0014	< 0,0011	< 0,061	< 0,0012	< 0,0013	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,037	< 0,039	< 0,036	< 0,037	< 0,035	< 0,036	< 0,038	< 0,038	< 0,037
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,037	< 0,039	< 0,036	< 0,037	< 0,035	< 0,036	< 0,038	< 0,038	< 0,037
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,037	< 0,039	< 0,036	< 0,037	< 0,035	< 0,036	< 0,038	< 0,038	< 0,037
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,037	< 0,039	< 0,036	< 0,037	< 0,035	< 0,036	< 0,038	< 0,038	< 0,037
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5													< 0,00055		< 0,00054	< 0,00057		
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,036	0,046	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,037	< 0,039	< 0,036	< 0,037	< 0,035	0,048	0,1	< 0,038	< 0,037
Cromo III	mg/kg				30	11	2	5,7	2,3	4,8	20	4,3	22	32	4,9	320	4	12	4,7	21	5
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,037	< 0,039	< 0,036	< 0,037	< 0,035	< 0,036	< 0,038	< 0,038	< 0,037
Cobre	mg/kg	120	600		19	12	1,8	8,4	6,9	6,2	50	140	23	16	4	110	31	34	28	12	5,9
delta-BHC	mg/kg															< 0,00036		< 0,00034	< 0,00037		
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10												< 0,0004		0,00049	1,3		
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				4,7	4,9	< 4,1	< 4	< 4,1	< 4,1	< 4,3	< 4	< 4,5	< 4,6	< 4,2	760	< 4,2	5,2	7,5	< 4,6	< 4,4
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	4,7	4,9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	778	ND	5,2	12	ND	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2													< 0,00021		< 0,0002	< 0,00022		
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00063	< 0,00066	< 0,00064	< 0,00055	< 0,00056	< 0,00055	< 0,00065	< 0,00065	< 0,00063	< 0,00078	< 0,00061	< 0,034	< 0,00067	< 0,00069	< 0,00069	< 0,00065	< 0,00065
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,037	< 0,039	< 0,036	< 0,037	< 0,035	< 0,036	< 0,038	< 0,038	< 0,037
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5													< 0,00024		< 0,00024	< 0,00025		
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,052	< 0,053	< 0,048	< 0,049	< 0,046	< 0,048	< 0,052	< 0,051	< 0,056	< 0,054	< 0,053	290	< 0,051	< 0,048	0,13	< 0,056	< 0,052
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 2,5	< 3,4	< 3,2	< 2,7	< 3,3	< 2,8	< 3,6	< 2,8	< 3,1	< 3,3	< 3,3	< 3,5	< 3,4	< 2,9	< 3,4	< 3,3	< 3,5
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,037	< 0,039	< 0,036	< 0,037	< 0,035	< 0,036	< 0,038	< 0,038	< 0,037
Plomo	mg/kg	100	1000		13	7	0,57	5	2	3,3	3,2	2,8	11	12	3,5	1,9	1,6	2,8	7,1	9,5	3,5
Mercurio	mg/kg	1	5		0,01	0,027	0,017	0,014	0,011	< 0,0091	0,011	0,019	0,025	0,028	0,01	< 0,011	< 0,0096	0,013	0,033	0,032	0,014
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,037	< 0,039	< 0,036	< 0,037	< 0,035	< 0,036	< 0,038	< 0,038	< 0,037
Niquel	mg/kg	120	500		7,1	3,2	0,76	4,1	2,8	2,1	11	6,9	6,2	6,7	2,7	140	5,8	7,9	8,3	4,4	3,4
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 4,4	< 4,4	< 4,1	< 4	< 4,1	< 4,1	< 4,3	< 4	< 4,5	< 4,6	< 4,2	18	< 4,2	< 4,3	4,5	< 4,6	< 4,4
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,036	< 0,037	< 0,067	< 0,066	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,037	< 0,039	< 0,036	< 0,037	< 0,035	< 0,036	< 0,038	< 0,038	< 0,037
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,036	< 0,037	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,036	< 0,033	< 0,037	< 0,039	< 0,036	< 0,037	< 0,035	< 0,036	< 0,038	< 0,038	< 0,037
PCB total	mg/kg	0,06	5	10													< 0,012	< 0,012	< 0,013		
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,001	< 0,0011	< 0,001	< 0,00091	< 0,00092	< 0,0009	< 0,0011	< 0,0011	< 0,001	< 0,0013	< 0,001	< 0,055	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011	< 0,0011
Vanadio	mg/kg	90	250		160	60	6,3	13	45	42	57	85	110	170	26	86	50	54	38	130	29
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,001	< 0,0011	< 0,002	< 0,0017	< 0,0018	< 0,0017	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,0024	< 0,0019	< 0,1	< 0,0021	< 0,0022	< 0,0021	< 0,002	< 0,002
Zinc	mg/kg	150	1500		58	27	4,3	21	88	54	58	74	54	47	6,6	51	62	42	75	26	7,1
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	4,7	4,9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1068	ND	5,2	12,13	ND	ND

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasificacion de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasificación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de los asálisis de muestras de suelo subsuperficial del Sitio y alrededores y comparación con los valores de referencia

Parámetro	Unidad	Valor de referencia Tier 1 Suelo Residencial	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 1	Valor de Referencia Suelo SSCL Tipo 2	SO-L13.M01 0.70-1.00 m	SO-L13.M02 1.70-2.00 m
2,3,4-Triclorofenol	mg/kg				< 0,38	< 0,36
2-Monoclorofenol	mg/kg	0,5	25		< 0,038	< 0,036
DDT	mg/kg	0,01	0,1			
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	10		
Alfa-HCH	mg/kg	0,01	0,1			
Antraceno	mg/kg	5	50		< 0,038	< 0,036
Aroclor 1016	mg/kg					
Aroclor 1221	mg/kg					
Aroclor 1232	mg/kg					
Aroclor 1242	mg/kg					
Aroclor 1248	mg/kg					
Aroclor 1254	mg/kg					
Aroclor 1260	mg/kg					
Bario	mg/kg				57	60
Benceno	mg/kg	0,1	2	0,45	< 0,0013	< 0,0011
Benzo(a)antraceno	mg/kg	0,5	10		< 0,038	< 0,036
Benzo(a)pireno	mg/kg	0,1	10		< 0,038	< 0,036
Benzo(g,h,i)perileno	mg/kg	0,1	10		< 0,038	< 0,036
Benzo(k)fluoranteno	mg/kg	0,5	10		< 0,038	< 0,036
Beta-HCH	mg/kg	0,01	0,5			
Bis-(2-etilhexil)ftalato	mg/kg	10	60		< 0,038	< 0,036
Cromo III	mg/kg				3	2,3
Criseno	mg/kg	5	50		< 0,038	< 0,036
Cobre	mg/kg	120	600		22	24
delta-BHC	mg/kg					
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	10		
TPH DRO (C10-C28)	mg/kg				< 4,5	< 4,2
TPH DRO + ORO	mg/kg	50	750	6000	ND	ND
Endrin	mg/kg	0,01	2			
Etilbenceno	mg/kg	0,5	50	1,6	< 0,00072	< 0,00063
Fluoranteno	mg/kg	5	50		< 0,038	< 0,036
Gama-HCH	mg/kg	0,01	0,5			
TPH GRO (C06-C10)	mg/kg	10	250	6000	< 0,053	< 0,052
Cromo VI	mg/kg	2	15		< 3,6	< 3,1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/kg	0,1	5		< 0,038	< 0,036
Plomo	mg/kg	100	1000		7,6	6,7
Mercurio	mg/kg	1	5		0,014	< 0,01
Naftaleno	mg/kg	5	50	5	< 0,038	< 0,036
Níquel	mg/kg	120	500		4	3,3
TPH ORO (C28-C35)	mg/kg				< 4,5	< 4,2
Pentaclorofenol	mg/kg	0,01	5		< 0,038	< 0,036
Fenantreno	mg/kg	5	50		< 0,038	< 0,036
PCB total	mg/kg	0,06	5	10		
Tolueno	mg/kg	0,5	50	400	< 0,0012	< 0,001
Vanadio	mg/kg	90	250		60	56
Xilenos total	mg/kg	0,5	50	50	< 0,0022	< 0,002
Zinc	mg/kg	150	1500		44	64
TPH DRO + ORO + GRO	mg/kg			6000	ND	ND

Celdas sin sombrear indican que se cumple con el estandar de referencia Tier 1 Residencial, corresponde a la clasifiación de Suelo Residencial

Celdas sombreadas en azul indican que se excede el Tier 1 Residencial y corresponde a la clasifiación de Suelo SSCL Tipo 1

Celdas sombreadas en amarillo indican que se excede el Tier 1 Residencial sin exceder el SSCL Residencial, corresponde a la clasifiación de Suelo SSCL Tipo 2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial, corresponde a la clasifiación de Suelo Biopila

ND

No detectado

Celdas en blanco, sin valor, significa que el parámetro no fue analizado

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)
Primera Campaña (junio 2015 a enero 2016)

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	AP2.GW	AP3.GW	AP4.GW	AP5.GW	AP6.GW	CML18.GW	MA3.GW	MA4.GW	MA5.GW	PC-1.GW	PCM38.GW	PO-A01.GW	PO-A06.GW	PO-A07.GW	PO-A08.GW	PO-A09.GW	PO-A10.GW	PO-A11A.GW	PO-A11B.GW	PO-A12.GW
2,3,4-Triclorofenol	ug/L		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
2-Monoclorofenol	ug/L		< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 11	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2
DDT	ug/L			< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016		< 0,0016						< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016
Acenafteno	ug/L																					
Aldrin	ug/L	1.000		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		0,51						< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012
Alfa-HCH	ug/L			< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014		< 0,0014						< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014
Antraceno	ug/L		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
Aroclor 1016	ug/L		< 0,11	< 0,11		< 0,11	< 0,11	< 0,11				< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
Aroclor 1221	ug/L		< 0,088	< 0,088		< 0,088	< 0,088	< 0,088				< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088
Aroclor 1232	ug/L		< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	< 0,04				< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Aroclor 1242	ug/L		< 0,014	< 0,014		< 0,014	< 0,014	< 0,014				< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,014
Aroclor 1248	ug/L		< 0,008	< 0,008		< 0,008	< 0,008	< 0,008				< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Aroclor 1254	ug/L		< 0,023	< 0,023		< 0,023	< 0,023	< 0,023				< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,023
Aroclor 1260	ug/L		< 0,061	< 0,061		< 0,061	< 0,061	< 0,061				< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,061
Bario	ug/L		12	72	36	42	77	18	14	15	26	13	35	7,9	20	18	38	35	21	31	86	27
Benceno	ug/L	4.000	< 0,38	< 0,38	7,2	< 0,38	< 0,38	3,8	1,4	< 0,38	< 0,38	< 0,38	0,64	< 0,38	< 0,38	< 0,38	0,91	1,6	1,5	0,68	< 0,38	< 0,38
Benzo(a)antraceno	ug/L		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
Benzo(a)pireno	ug/L		< 0,12	< 0,6	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,6	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,6	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12
Benzo(g,h,i)perileno	ug/L		< 0,23	< 1,2	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 1,2	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 1,2	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23
Benzo(k)fluoranteno	ug/L		< 0,16	< 0,8	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,8	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,8	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
Beta-HCH	ug/L			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012						< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012
Bis-(2-etilhexil)ftalato	ug/L		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	2,4	< 2	< 2	< 2	< 2	2,1	62	3,9	2,2	< 2	< 2	< 2	< 2	23	2,2
Cromo III	ug/L		< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	13	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	19	6,6
Criseno	ug/L		< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19
Cobre	ug/L		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	3,1	< 2	2,2	< 2	< 2	2,4	2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	3	< 2	< 2
Delta HCH	ug/L			< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084		< 0,00084						< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084
Dieldrin	ug/L		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012						< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012
TPH DRO (C10-C28)	ug/L		13000	45000	24000	19000	39000	22000	20000	21000	6500	< 100	29000	< 100	3100	11000	26000	44000	24000	27000	1400	30000
Endrin	ug/L			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012						< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012
Etilbenceno	ug/L	6.000	< 0,5	0,86	2,1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1	< 0,5	< 0,5	1,4	0,74	0,96	< 0,5	1,1
Fluoranteno	ug/L		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
Gama-HCH	ug/L			< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01						< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
TPH GRO (C06-C10)	ug/L		< 47	180	470	50	220	150	380	86	140	55	67	< 47	150	200	190	390	400	530	80	630
Cromo VI	ug/L		< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,41	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L		< 0,22	< 1,1	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 1,1	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 1,1	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22
Plomo	ug/L		2,8	3,7	4,4	6,4	8,2	6,5	10	3	7,4	3,1	5	5,1	2,8	6,1	8,3	8,1	9,7	8,7	5,6	9,8
Mercurio	ug/L		< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
Naftaleno	ug/L	8.000	0,65	< 0,17	58	< 0,17	1	7,4	11	5,7	0,34	< 0,17	2,4	< 0,17	0,72	2,9	8,1	36	23	58	< 0,17	< 0,17
Níquel	ug/L		< 3	3,2	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	7,3	< 3
TPH ORO (C28-C35)	ug/L		830	1200	320	1300	1100	500	220	420	110	< 100	340	&								

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial

ND: No detectado

Celda en blanco: No analizado.

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)
Primera Campaña (junio 2015 a enero 2016)

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	AP2.GW	AP3.GW	AP4.GW	PO-A13.GW	PO-A14.GW	PO-A15.GW	PO-A16.GW	PO-A17.GW	PO-A18.GW	PO-A18B.GW	PO-A20.GW	PO-B01.GW	PO-B06.GW	PO-B11A.GW	PO-B11B.GW	PO-B12.GW	PO-B19.GW	PO-B20.GW	PO-B21.GW	PO-C01.GW
2,3,4-Triclorofenol	ug/L		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
2-Monoclorofenol	ug/L		< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2
DDT	ug/L			< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0083	< 0,0082	< 0,0084	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0081			< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0081	< 0,0081	< 0,0082	
Acenafteno	ug/L						2,2	1,8	2										2	1,5		
Aldrin	ug/L	1.000		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0071	< 0,0071	< 0,0072	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0069			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0069	< 0,007	< 0,007	
Alfa-HCH	ug/L			< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0076	< 0,0076	< 0,0077	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0074			< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0074	< 0,0075	< 0,0075	
Antraceno	ug/L		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18				< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18			< 0,18	< 0,18
Aroclor 1016	ug/L		< 0,11	< 0,11		< 0,11	< 0,19	< 0,18	< 0,19	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,18	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,11
Aroclor 1221	ug/L		< 0,088	< 0,088		< 0,088	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,14	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088		< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,088
Aroclor 1232	ug/L		< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,12	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04		< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,04
Aroclor 1242	ug/L		< 0,014	< 0,014		< 0,014	< 0,18	< 0,17	< 0,18	< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,17	< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,014		< 0,17	< 0,17	< 0,17	< 0,014
Aroclor 1248	ug/L		< 0,008	< 0,008		< 0,008	< 0,078	< 0,078	< 0,079	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,076	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008		< 0,076	< 0,076	< 0,077	< 0,008
Aroclor 1254	ug/L		< 0,023	< 0,023		< 0,023	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,14	< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,023		< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,023
Aroclor 1260	ug/L		< 0,061	< 0,061		< 0,061	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,12	< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,061		< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,061
Bario	ug/L		12	72	36	47	14	35	24	17	19	32	13	9,4	9	21	85	15	9,1	8,6	15	36
Benceno	ug/L	4.000	< 0,38	< 0,38	7,2	< 0,38	< 0,38	< 0,38	1,4	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	1,9	< 0,38	1,1	0,5	< 0,38	< 0,38	0,6
Benzo(a)antraceno	ug/L		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
Benzo(a)pireno	ug/L		< 0,12	< 0,6	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	1	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12
Benzo(g,h,i)perileno	ug/L		< 0,23	< 1,2	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	1,2	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	0,24	< 0,23
Benzo(k)fluoranteno	ug/L		< 0,16	< 0,8	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	0,72	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
Beta-HCH	ug/L			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,012	< 0,012	< 0,012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,011			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,011	< 0,011	< 0,012	
Bis-(2-etilhexil)ftalato	ug/L		< 2	< 2	< 2	3,5	< 2	< 2	2,6	< 2	< 2	2,1	6	24	< 2	< 2	12	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Cromo III	ug/L		< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5
Criseno	ug/L		< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19
Cobre	ug/L		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	2,8	< 2	< 2	2,7	2,3	2,9	3,8	< 2	< 2	< 2	< 2	2,5
Delta HCH	ug/L			< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,013	< 0,013	< 0,013	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,012			< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,012	< 0,012	< 0,012	
Dieldrin	ug/L		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0084	< 0,0083	< 0,0085	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0082			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0082	< 0,0082	< 0,0083	
TPH DRO (C10-C28)	ug/L		13000	45000	24000	27000	16000	25000	39000	18000	27000	2400	23000	< 100	790	33000	1800	28000	27000	39000	59000	< 100
Endrin	ug/L			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0086	< 0,0085	0,035	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	0,28			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0084	< 0,0084	0,19	
Etilbenceno	ug/L	6.000	< 0,5	0,86	2,1	< 0,5	< 0,5	0,62	2,2	< 0,5	0,93	1,1	4,8	< 0,5	< 0,5	0,72	0,61	0,52	< 0,5	0,58	< 0,5	4,9
Fluoranteno	ug/L		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
Gama-HCH	ug/L			< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0081	< 0,008	< 0,0082	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0079			< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0079	< 0,0079	< 0,008	
TPH GRO (C06-C10)	ug/L		< 47	180	470	350	190	490	710	540	560	520	320	88	< 47	550	< 47	590	180	230	170	160
Cromo VI	ug/L		< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,42
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L		< 0,22	< 1,1	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	2,1	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	1,2	< 0,22
Plomo	ug/L		2,8	3,7	4,4	9,2	7,3	9,3	9,6	8,3	11	6,8	7,9	6,2	< 2	4,7	12	9,8	8,3	9,5	9,6	< 2
Mercurio	ug/L		< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	0,13	0,15	0,16	< 0,15	< 0,15	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	0,16	0,16	< 0,07	< 0,07
Naftaleno	ug/L	8.000	0,65	< 0,17	58	< 0,17	0,47	25	140	22	45	3,7	30	< 0,17	< 0,17	25	< 0,17	44	26	20	7,8	< 0,17
Níquel	ug/L		< 3	3,2	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	20	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	6,2	< 3	< 3	< 3	< 3</	

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial

ND: No detectado

Celda en blanco: No analizado.

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)
Primera Campaña (junio 2015 a enero 2016)

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	AP2.GW	AP3.GW	AP4.GW	PO-C07.GW	PO-C08.GW	PO-C09.GW	PO-C10.GW	PO-C13.GW	PO-C16.GW	PO-C17.GW	PO-C20.GW	PO-C22B.GW	PO-D06.GW	PO-D11A.GW	PO-D11B.GW	PO-D18.GW	PO-D18B.GW	PO-E01.GW	PO-E10B.GW	PO-E12.GW
2,3,4-Triclorofenol	ug/L		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
2-Monoclorofenol	ug/L		< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2
DDT	ug/L			< 0,0016	< 0,0016			< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0081	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016		< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016		< 0,0016	< 0,0016
Acenafteno	ug/L										1,2											
Aldrin	ug/L	1.000		< 0,0012	< 0,0012			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0069	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012
Alfa-HCH	ug/L			< 0,0014	< 0,0014			< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0074	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014		< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014		< 0,0014	< 0,0014
Antraceno	ug/L		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
Aroclor 1016	ug/L		< 0,11	< 0,11		< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11		< 0,18	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
Aroclor 1221	ug/L		< 0,088	< 0,088		< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088		< 0,14	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088	< 0,088
Aroclor 1232	ug/L		< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04		< 0,12	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	
Aroclor 1242	ug/L		< 0,014	< 0,014		< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,014		< 0,17	< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,014		< 0,014	< 0,014	< 0,014	< 0,014	
Aroclor 1248	ug/L		< 0,008	< 0,008		< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008		< 0,076	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008		< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	
Aroclor 1254	ug/L		< 0,023	< 0,023		< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,023		< 0,14	< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,023		< 0,023	< 0,023	< 0,023	< 0,023	
Aroclor 1260	ug/L		< 0,061	< 0,061		< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,061		< 0,12	< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,061		< 0,061	< 0,061	< 0,061	< 0,061	
Bario	ug/L		12	72	36	9,7	39	32	26	29	17	13	12	24	20	76	320	13	35	73	41	53
Benceno	ug/L	4.000	< 0,38	< 0,38	7,2	< 0,38	0,47	< 0,38	1,6	0,47	2,7	< 0,38	0,55	< 0,38	< 0,38	1,3	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	1,3	1,9
Benzo(a)antraceno	ug/L		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,9	< 0,18
Benzo(a)pireno	ug/L		< 0,12	< 0,6	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,6	< 0,12
Benzo(g,h,i)perileno	ug/L		< 0,23	< 1,2	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 1,2	< 0,23
Benzo(k)fluoranteno	ug/L		< 0,16	< 0,8	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,8	< 0,16
Beta-HCH	ug/L			< 0,0012	< 0,0012			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,011	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012
Bis-(2-etilhexil)ftalato	ug/L		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	2,2	3,4	18	2,8	11	< 2	4	2,2	< 10	< 2
Cromo III	ug/L		< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	6,7	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5
Criseno	ug/L		< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,95	< 0,19
Cobre	ug/L		< 2	< 2	< 2	< 2	3,5	< 2	3	< 2	< 2	< 2	2,1	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	3,7	< 2	< 2
Delta HCH	ug/L			< 0,00084	< 0,00084			< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,012	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084		< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084		< 0,00084	< 0,00084
Dieldrin	ug/L			< 0,0012	< 0,0012			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0082	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012
TPH DRO (C10-C28)	ug/L		13000	45000	24000	1000	41000	44000	19000	16000	27000	26000	49000	39000	1000	24000	2700	34000	37000	490	28000	59000
Endrin	ug/L			< 0,0012	< 0,0012			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0084	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0012	< 0,0012
Etilbenceno	ug/L	6.000	< 0,5	0,86	2,1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,1	< 0,5	1,9	3	1,3	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2	1,2	0,5
Fluoranteno	ug/L		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
Gama-HCH	ug/L			< 0,01	< 0,01			< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0079	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01
TPH GRO (C06-C10)	ug/L		< 47	180	470	52	190	110	290	190	750	1300	700	400	< 47	590	< 47	160	200	110	310	570
Cromo VI	ug/L		< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	940	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L		< 0,22	< 1,1	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 1,1	< 0,22
Plomo	ug/L		2,8	3,7	4,4	6,3	4,7	4,7	2,1	5,6	12	10	7,1	9,2	7,6	8,7	12	9	6,6	2,5	10	8,1
Mercurio	ug/L		< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	0,16	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,07	< 0,07	0,09	< 0,15	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
Naftaleno	ug/L	8.000	0,65	< 0,17	58	0,31	13	29	14	43	150	330	51	< 0,17	< 0,17	15	< 0,17	16	4,9	< 0,17	47	71
Níquel	ug/L		< 3	3,2	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
TPH ORO (C28-C35)	ug/L		830	1200	320	300	780	1200	270	160	1800	1400	1000	1500	470	240	< 100	2100	1400	< 100	590	980
Pentaclorofenol	ug/L																					

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial

ND: No detectado

Celda en blanco: No analizado.

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)
Primera Campaña (junio 2015 a enero 2016)

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	AP2.GW	AP3.GW	AP4.GW	PO-E21.GW	PO-F11A.GW	PO-F13.GW	PO-F19.GW	PO-G04.GW	PO-G14.GW	PO-G16.GW	PO-G18.GW	PO-I14.GW	PO-I19.GW	PSC38.GW
2,3,4-Triclorofenol	ug/L		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
2-Monoclorofenol	ug/L		< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2	< 2,2
DDT	ug/L			< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0016	< 0,0084	< 0,0016	< 0,0016		< 0,0085		< 0,0016	< 0,0016	< 0,0081
Acenafteno	ug/L															1
Aldrin	ug/L	1.000		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0072	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0073		< 0,0012	< 0,0012	< 0,007
Alfa-HCH	ug/L			< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0014	< 0,0077	< 0,0014	< 0,0014		< 0,0078		< 0,0014	< 0,0014	< 0,0075
Antraceno	ug/L		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	
Aroclor 1016	ug/L		< 0,11	< 0,11		< 0,11			< 0,11	< 0,11				< 0,11	< 0,11	
Aroclor 1221	ug/L		< 0,088	< 0,088		< 0,088			< 0,088	< 0,088				< 0,088	< 0,088	
Aroclor 1232	ug/L		< 0,04	< 0,04		< 0,04			< 0,04	< 0,04				< 0,04	< 0,04	
Aroclor 1242	ug/L		< 0,014	< 0,014		< 0,014			< 0,014	< 0,014				< 0,014	< 0,014	
Aroclor 1248	ug/L		< 0,008	< 0,008		< 0,008			< 0,008	< 0,008				< 0,008	< 0,008	
Aroclor 1254	ug/L		< 0,023	< 0,023		< 0,023			< 0,023	< 0,023				< 0,023	< 0,023	
Aroclor 1260	ug/L		< 0,061	< 0,061		< 0,061			< 0,061	< 0,061				< 0,061	< 0,061	
Bario	ug/L		12	72	36	34	140	58	45	130	40	27	73	51	22	76
Benceno	ug/L	4.000	< 0,38	< 0,38	7,2	< 0,38	< 0,38	< 0,38	0,8	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	1,9
Benzo(a)antraceno	ug/L		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
Benzo(a)pireno	ug/L		< 0,12	< 0,6	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12
Benzo(g,h,i)perileno	ug/L		< 0,23	< 1,2	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23	< 0,23
Benzo(k)fluoranteno	ug/L		< 0,16	< 0,8	< 0,16	< 0,16	0,26	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
Beta-HCH	ug/L			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,012	< 0,0012	< 0,0012		< 0,012		< 0,0012	< 0,0012	< 0,011
Bis-(2-etilhexil)ftalato	ug/L		< 2	< 2	< 2	3,1	< 2	23	3	< 2	< 2	2,7	< 2	3	2,7	< 2
Cromo III	ug/L		< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	12	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5	< 6,5
Criseno	ug/L		< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19	< 0,19
Cobre	ug/L		< 2	< 2	< 2	55	< 2	< 2	2,8	< 2	< 2	< 2	< 2	5,6	2	< 2
Delta HCH	ug/L			< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,013	< 0,00084	< 0,00084		0,053		< 0,00084	< 0,00084	< 0,012
Dieldrin	ug/L			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0085	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0086		0,0047	< 0,0012	< 0,0082
TPH DRO (C10-C28)	ug/L		13000	45000	24000	3900	4800	5100	67000	300	18000	19000	7800	480	5900	18000
Endrin	ug/L			< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0012	< 0,0087	< 0,0012	< 0,0012		< 0,0088		< 0,0012	< 0,0012	< 0,0084
Etilbenceno	ug/L	6.000	< 0,5	0,86	2,1	< 0,5	2,4	13	0,92	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2
Fluoranteno	ug/L		< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
Gama-HCH	ug/L			< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0082	< 0,01	< 0,01		< 0,0083		< 0,01	< 0,01	< 0,0079
TPH GRO (C06-C10)	ug/L		< 47	180	470	63	310	450	1200	< 47	170	190	130	< 47	< 47	290
Cromo VI	ug/L		< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,24	< 0,2	< 0,2	0,23	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L		< 0,22	< 1,1	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,22
Plomo	ug/L		2,8	3,7	4,4	10	9,3	11	10	8,3	7,3	5	6,9	7,3	8,5	8
Mercurio	ug/L		< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,15	< 0,07	< 0,07	< 0,15	0,087	< 0,07	< 0,07	< 0,07	0,072	< 0,07	0,16
Naftaleno	ug/L	8.000	0,65	< 0,17	58	< 0,17	18	< 0,17	1,4	< 0,17	< 0,17	1	< 0,17	1,4	< 0,17	11
Níquel	ug/L		< 3	3,2	< 3	47	< 3	23	24	3,7	< 3	5,6	< 3	13	< 3	< 3
TPH ORO (C28-C35)	ug/L		830	1200	320	240	< 100	250	1800	< 110	1200	960	660	< 110	< 110	1400
Pentaclorofenol	ug/L		< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4
Fenantreno	ug/L		< 0,18	< 0,18	1,4	< 0,18	3,5	2,3	2,7	< 0,18	0,95	1,4	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
PCB total	ug/L		< 0,13	< 0,13		< 0,13			< 0,13	< 0,13				< 0,13	< 0,13	
Tolueno	ug/L	6.000	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	0,77
Vanadio	ug/L		< 3	4,8	< 3	4	4,6	< 3	25	< 3	6,9	14	8,4	< 3	< 3	4,6
Xilenos total	ug/L	3.000	< 0,6	4,8	4,5	< 1,6	1,1	< 0,6	2,5	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	1,9
Zinc	ug/L		< 8	< 8	< 8	36	< 8	20	57	< 8	< 8	27	< 8	10	< 8	< 8
TPH DRO + ORO + GRO	ug/L		13830	46380	24790	4203	5110	5800	70000	300	19370	20150	8590	480	5900	19690

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial

ND: No detectado

Celda en blanco: No analizado.

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)
Primera Campaña (junio 2015 a enero 2016)
Parametros TPHCWG

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	PO-A07.GW	PO-A09.GW	PO-A11B.GW	PO-A12.GW	PO-A14.GW	PO-A17.GW	PO-A18B.GW	PO-B01.GW	PO-B11B.GW	PO-B19.GW	PO-C01.GW	PO-C20.GW	PO-D06.GW	PO-D11B.GW	PO-D18B.GW	PO-E10B.GW	PO-E12.GW	PO-F19.GW	PO-G16.GW
TPH-Aliph C06-C08	ug/L	600	<290	<290	<290	<360	<290	<300	<300	<300	<280	<290	<300	<310	<290	<290	<300	<280	<280	<300	<290
TPH-Aliph C08-C10	ug/L	600	<290	<290	<290	<360	<290	<300	<300	<300	<280	<290	<300	<310	<290	<290	<300	<280	<280	310	<290
TPH-Aliph C10-C12	ug/L	600	<290	<290	<290	<360	<290	<300	<300	<300	<280	<290	<300	<310	<290	<290	<300	<280	<280	300	<290
TPH-Aliph C12-C16	ug/L	1250	<290	<290	<290	<360	<290	<300	<300	<300	<280	<290	<300	<310	<290	<290	<300	<280	<280	640	350
TPH-Aliph C16-C21	ug/L		<290	<290	<290	<360	<290	<300	440	<300	<280	<290	<300	<310	<290	<290	<300	<280	<280	<300	360
TPH-Aliph C21-C35	ug/L		<290	<290	<290	<360	<290	<300	1600	<300	<280	<290	<300	<310	<290	<290	<300	<280	<280	<300	<290
TPH-Aliph C5-C6	ug/L	600	<290	<290	<290	<360	<290	<300	<300	<300	<280	<290	<300	<310	<290	<290	<300	<280	<280	<300	<290
TPH-Arom C08-C10	ug/L		<290	<290	<290	<360	<290	<300	<300	<300	<280	<290	<300	<310	<290	<290	<300	<280	<280	<300	<290
TPH-Arom C10-C12	ug/L	4000	<290	<290	<290	<360	<290	<300	<300	<300	<280	<290	<300	<310	<290	<290	<300	<280	340	370	<290
TPH-Arom C12-C16	ug/L	4000	<290	<290	<290	<360	<290	320	<300	<300	<280	<290	<300	520	<290	<290	<300	<280	520	800	<290
TPH-Arom C16-C21	ug/L		<290	<290	<290	<360	<290	<300	<300	<300	<280	<290	<300	<310	<290	<290	<300	<280	<280	<300	<290
TPH-Arom C21-C35	ug/L		<290	<290	<290	<360	<290	<300	<300	<300	<280	<290	<300	<310	<290	<290	<300	<280	<280	<300	<290
TPH-Arom C7-C8	ug/L		<290	<290	<290	<360	<290	<300	<300	<300	<280	<290	<300	<310	<290	<290	3700	<280	<280	<300	<290

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)
Primera Campaña (junio 2015 a enero 2016)
Parametros TPHCWG

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	PO-G18.GW	PO-J06.GW	PO-J10.GW	PO-J10.GW	PO-J10.GW	PO-J10.GW	PSC38.GW
TPH-Aliph C06-C08	ug/L	600	<610	<300	<290	<300	<300	<290	<300
TPH-Aliph C08-C10	ug/L	600	<610	<300	<290	<300	<300	<290	<300
TPH-Aliph C10-C12	ug/L	600	<610	<300	<290	<300	<300	<290	<300
TPH-Aliph C12-C16	ug/L	1250	<610	<300	<290	<300	<300	<290	<300
TPH-Aliph C16-C21	ug/L		<610	<300	<290	<300	<300	<290	<300
TPH-Aliph C21-C35	ug/L		<610	<300	<290	<300	<300	<290	<300
TPH-Aliph C5-C6	ug/L	600	<610	<300	<290	<300	<300	<290	<300
TPH-Arom C08-C10	ug/L		<610	<300	<290	<300	<300	<290	<300
TPH-Arom C10-C12	ug/L	4000	<610	<300	<290	<300	<300	<290	<300
TPH-Arom C12-C16	ug/L	4000	<610	<300	<290	<300	<300	<290	<300
TPH-Arom C16-C21	ug/L		<610	<300	<290	<300	<300	<290	<300
TPH-Arom C21-C35	ug/L		<610	<300	<290	<300	<300	<290	<300
TPH-Arom C7-C8	ug/L		<610	<300	<290	<300	<300	<290	<300

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)
Campaña complementaria (Junio 2016)

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	AP2.GW	AP6.GW	CML18.GW	MA3.GW	MA4.GW	MA5.GW	PC-1.GW	PCM38.GW	PO-A01.GW	PO-A06.GW	PO-A07.GW	PO-A08.GW	PO-A09.GW	PO-A10.GW	PO-A11A.GW
Antraceno	ug/L		< 0,032	< 0,16	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,16
Benceno	ug/L	4000	< 0,38	< 0,38	2,2	1	< 0,38	< 0,38	< 0,38	0,46	< 0,38	< 0,38	< 0,38	1,3	2,5	0,6	1,7
Benzo(a)antraceno	ug/L		< 0,046	< 0,23	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,23
Benzo(a)pireno	ug/L		< 0,042	< 0,21	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	0,18	< 0,042	< 0,042	< 0,21
Benzo(g,h,i)perileno	ug/L		< 0,13	< 0,65	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	0,25	< 0,13	< 0,13	< 0,65
Benzo(k)fluoranteno	ug/L		< 0,1	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,5
Criseno	ug/L		< 0,074	< 0,37	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,37
Etilbenceno	ug/L	6000	< 0,5	< 0,5	0,97	0,54	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,72	1,1	0,72	2,9	0,67	1,1
Fluoranteno	ug/L		< 0,068	< 0,34	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,34
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L		< 0,043	< 0,22	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	0,29	< 0,043	< 0,043	< 0,22
Naftaleno	ug/L	8000	0,27	1,2	30	7,2	3,6	< 0,094	< 0,094	0,89	< 0,094	0,29	2,5	14	12	1,7	47
Fenantreno	ug/L		< 0,036	< 0,18	< 0,036	< 0,036	< 0,036	< 0,036	< 0,036	< 0,036	< 0,036	0,65	6,3	< 0,036	< 0,036	< 0,036	2,9
Tolueno	ug/L	6000	< 0,7	< 0,7	1	1,1	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	1	1,2	1,1	1,5
TPH-Alifático C06-C08	ug/L	600	< 290	< 300	< 290	< 280	< 280	< 290	< 290	< 290	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C08-C10	ug/L	600	< 290	< 300	< 290	< 280	< 280	< 290	< 290	< 290	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C10-C12	ug/L	600	< 290	< 300	< 290	< 280	< 280	< 290	< 290	< 290	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C12-C16	ug/L	1250	< 290	< 300	< 290	< 280	< 280	1600	< 290	< 290	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C16-C21	ug/L		< 290	< 300	< 290	< 280	< 280	1900	< 290	310	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C21-C35	ug/L		< 290	< 300	< 290	< 280	< 280	< 290	< 290	< 290	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C5-C6	ug/L	600	< 290	< 300	< 290	< 280	< 280	< 290	< 290	< 290	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C08-C10	ug/L		< 290	< 300	< 290	< 280	< 280	< 290	< 290	< 290	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C10-C12	ug/L	4000	< 290	< 300	< 290	< 280	< 280	< 290	< 290	< 290	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C12-C16	ug/L	4000	< 290	< 300	< 290	< 280	< 280	< 290	< 290	< 290	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C16-C21	ug/L		< 290	< 300	< 290	< 280	< 280	540	< 290	< 290	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C21-C35	ug/L		< 290	< 300	< 290	< 280	< 280	< 290	< 290	< 290	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C7-C8	ug/L		< 290	< 300	< 290	< 280	< 280	< 290	< 290	< 290	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
Xilenos total	ug/L	3000	< 1,6	< 1,6	3,1	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	2,3	< 1,6	2,1

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)
Campaña complementaria (Junio 2016)

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	PO-A11B.GW	PO-A12.GW	PO-A13.GW	PO-A14.GW	PO-A15.GW	PO-A16.GW	PO-A17.GW	PO-A18A.GW	PO-A18B.GW	PO-A20.GW	PO-B01.GW	PO-B06.GW	PO-B11A.GW	PO-B11B.GW	PO-B12.GW
Antraceno	ug/L		< 0,032	< 0,16	< 0,16	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,064	< 0,032	< 0,032
Benceno	ug/L	4000	< 0,38	2,7	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	1,9	< 0,38	< 0,38
Benzo(a)antraceno	ug/L		< 0,046	< 0,23	< 0,23	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,092	< 0,046	< 0,046
Benzo(a)pireno	ug/L		< 0,042	< 0,21	< 0,21	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,084	< 0,042	< 0,042
Benzo(g,h,i)perileno	ug/L		< 0,13	< 0,65	< 0,65	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,26	< 0,13	< 0,13
Benzo(k)fluoranteno	ug/L		< 0,1	< 0,5	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10	< 0,10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,1	< 0,1
Criseno	ug/L		< 0,074	< 0,37	< 0,37	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,15	< 0,074	< 0,074
Etilbenceno	ug/L	6000	< 0,5	1,4	< 0,5	< 0,5	0,52	0,62	< 0,5	0,7	< 0,50	7,4	< 0,5	< 0,5	1,1	0,57	< 0,5
Fluoranteno	ug/L		< 0,068	< 0,34	< 0,34	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,14	< 0,068	< 0,068
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L		< 0,043	< 0,22	< 0,22	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,086	< 0,043	< 0,043
Naftaleno	ug/L	8000	< 0,094	45	< 0,47	< 0,094	5,3	37	51	41	< 0,094	11	< 0,094	< 0,094	35	< 0,094	27
Fenantreno	ug/L		< 0,036	< 0,18	< 0,18	< 0,036	< 0,036	< 0,036	< 0,036	0,67	< 0,036	1,8	< 0,036	< 0,036	< 0,072	< 0,036	1,9
Tolueno	ug/L	6000	< 0,7	1,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,70	< 0,70	< 0,7	< 0,7	< 0,7	2,3	< 0,7	< 0,7
TPH-Alifático C06-C08	ug/L	600	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	330	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C08-C10	ug/L	600	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C10-C12	ug/L	600	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C12-C16	ug/L	1250	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C16-C21	ug/L		< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C21-C35	ug/L		< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C5-C6	ug/L	600	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C08-C10	ug/L		< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C10-C12	ug/L	4000	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C12-C16	ug/L	4000	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C16-C21	ug/L		< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C21-C35	ug/L		< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C7-C8	ug/L		< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
Xilenos total	ug/L	3000	< 1,6	3,9	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	2,9	< 1,6	< 1,6

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)
Campaña complementaria (Junio 2016)

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	PO-B19.GW	PO-B20.GW	PO-B21.GW	PO-C01.GW	PO-C07.GW	PO-C08.GW	PO-C09.GW	PO-C10.GW	PO-C13.GW	PO-C16.GW	PO-C17.GW	PO-C20.GW	PO-C22B.GW	PO-D03.GW	PO-D06.GW
Antraceno	ug/L		< 0,032	< 0,032	< 0,16	0,22	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,064	< 0,032	< 0,032	< 0,16	< 0,032	< 0,032
Benceno	ug/L	4000	< 0,38	0,46	< 0,38	< 0,38	< 0,38	0,43	0,49	1,7	< 0,38	2,5	0,93	0,55	< 0,38	< 0,38	< 0,38
Benzo(a)antraceno	ug/L		< 0,046	< 0,046	< 0,23	0,061	< 0,23	< 0,23	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,092	< 0,046	< 0,046	< 0,23	< 0,046	< 0,046
Benzo(a)pireno	ug/L		< 0,042	< 0,042	< 0,21	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,084	< 0,042	< 0,042	< 0,21	< 0,042	< 0,042
Benzo(g,h,i)perileno	ug/L		< 0,13	< 0,13	< 0,65	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,26	< 0,13	< 0,13	< 0,65	< 0,13	< 0,13
Benzo(k)fluoranteno	ug/L		< 0,1	< 0,1	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,5	< 0,1	< 0,1
Criseno	ug/L		< 0,074	< 0,074	< 0,37	< 0,074	< 0,37	< 0,37	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,15	< 0,074	< 0,074	< 0,37	< 0,074	< 0,074
Etilbenceno	ug/L	6000	< 0,5	0,63	0,51	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,5	< 0,5	1,8	0,6	2,3	< 0,5	6,9	< 0,5
Fluoranteno	ug/L		< 0,068	< 0,068	< 0,34	0,13	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,14	< 0,068	< 0,068	< 0,34	< 0,068	< 0,068
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L		< 0,043	< 0,043	< 0,22	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,086	< 0,043	< 0,043	< 0,22	< 0,043	< 0,043
Naftaleno	ug/L	8000	4,7	9,1	23	< 0,094	1,4	14	19	24	2,2	120	52	60	< 0,47	13	< 0,094
Fenantreno	ug/L		< 0,036	< 0,036	< 0,18	0,13	< 0,036	< 0,036	1,5	< 0,036	< 0,036	4,6	< 0,036	< 0,036	< 0,18	2,4	< 0,036
Tolueno	ug/L	6000	< 0,7	1	0,72	< 0,7	< 0,7	< 0,7	1,5	1,5	< 0,7	3,1	1,3	1	< 0,7	< 0,7	< 0,7
TPH-Alifático C06-C08	ug/L	600	310	630	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 300	< 300	< 290
TPH-Alifático C08-C10	ug/L	600	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 280	< 300	< 300	< 290
TPH-Alifático C10-C12	ug/L	600	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 280	< 300	< 300	< 290
TPH-Alifático C12-C16	ug/L	1250	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	350	< 300	< 300	< 290
TPH-Alifático C16-C21	ug/L		< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 280	< 300	< 300	< 290
TPH-Alifático C21-C35	ug/L		< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 280	< 300	< 300	< 290
TPH-Alifático C5-C6	ug/L	600	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 280	< 300	< 300	< 290
TPH-Aromático C08-C10	ug/L		< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 280	< 300	< 300	< 290
TPH-Aromático C10-C12	ug/L	4000	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	330	< 290	< 280	< 300	< 300	< 290
TPH-Aromático C12-C16	ug/L	4000	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	750	< 300	< 300	< 290
TPH-Aromático C16-C21	ug/L		< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	280	< 300	< 300	< 290
TPH-Aromático C21-C35	ug/L		< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 280	< 300	< 300	< 290
TPH-Aromático C7-C8	ug/L		< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 280	< 300	< 300	< 290
Xilenos total	ug/L	3000	1,7	2,2	2,3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	1,7	< 1,6	5,2	2,4	2,4	< 1,6	2,1	< 1,6

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)
Campaña complementaria (Junio 2016)

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	PO-D11A.GW	PO-D11B.GW	PO-D18A.GW	PO-D18B.GW	PO-E01.GW	PO-E10B.GW	PO-E12.GW	PO-E21.GW	PO-F11A.GW	PO-F13.GW	PO-F19.GW	PO-G04.GW	PO-G14.GW	PO-G16.GW	PO-G18.GW
Antraceno	ug/L		< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,032
Benceno	ug/L	4000	2,7	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	0,57	0,62	< 0,38	< 0,38	< 0,38	1	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38
Benzo(a)antraceno	ug/L		< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046	< 0,046
Benzo(a)pireno	ug/L		< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042	< 0,042
Benzo(g,h,i)perileno	ug/L		< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13
Benzo(k)fluoranteno	ug/L		< 0,1	< 0,1	< 0,10	< 0,10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10	< 0,1	< 0,10	< 0,1	< 0,10
Criseno	ug/L		< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074	< 0,074
Etilbenceno	ug/L	6000	0,65	< 0,5	< 0,50	< 0,50	< 0,5	0,53	< 0,5	< 0,5	1,1	6,2	1	< 0,5	< 0,50	< 0,5	< 0,50
Fluoranteno	ug/L		< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068	< 0,068
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L		< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043
Naftaleno	ug/L	8000	19	< 0,094	27	6,2	< 0,094	6,6	23	< 0,094	8,4	< 0,094	< 0,094	< 0,094	< 0,094	0,35	< 0,094
Fenantreno	ug/L		< 0,036	< 0,036	< 0,036	< 0,036	< 0,036	< 0,036	3,3	< 0,036	2	0,96	< 0,036	< 0,036	< 0,036	0,46	< 0,036
Tolueno	ug/L	6000	2,3	< 0,7	< 0,70	< 0,70	< 0,7	0,94	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,70	< 0,7	< 0,70	< 0,7	< 0,70
TPH-Alifático C06-C08	ug/L	600	< 300	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C08-C10	ug/L	600	< 300	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C10-C12	ug/L	600	< 300	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C12-C16	ug/L	1250	< 300	< 300	2000	1800	< 290	< 290	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C16-C21	ug/L		< 300	< 300	1600	1900	< 290	< 290	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	1000
TPH-Alifático C21-C35	ug/L		< 300	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C5-C6	ug/L	600	< 300	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C08-C10	ug/L		< 300	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C10-C12	ug/L	4000	< 300	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C12-C16	ug/L	4000	< 300	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C16-C21	ug/L		< 300	< 300	520	410	< 290	< 290	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	1000
TPH-Aromático C21-C35	ug/L		< 300	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C7-C8	ug/L		< 300	< 300	< 300	< 290	< 290	< 290	< 300	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	< 290	
Xilenos total	ug/L	3000	1,8	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	1,7	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	2,2	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6

Celdas sombreadas indican que se
excede el SSCL Residencial

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)
Campaña complementaria (Junio 2016)

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	PO-114.GW	PO-119.GW	PSC38.GW
Antraceno	ug/L		< 0,032	< 0,032	< 0,032
Benceno	ug/L	4000	< 0,38	< 0,38	8
Benzo(a)antraceno	ug/L		< 0,046	< 0,046	< 0,046
Benzo(a)pireno	ug/L		< 0,042	< 0,042	< 0,042
Benzo(g,h,i)perileno	ug/L		< 0,13	< 0,13	< 0,13
Benzo(k)fluoranteno	ug/L		< 0,1	< 0,1	< 0,1
Criseno	ug/L		< 0,074	< 0,074	< 0,074
Etilbenceno	ug/L	6000	< 0,5	< 0,5	19
Fluoranteno	ug/L		< 0,068	< 0,068	< 0,068
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L		< 0,043	< 0,043	< 0,043
Naftaleno	ug/L	8000	< 0,094	< 0,094	52
Fenantreno	ug/L		< 0,036	< 0,036	2
Tolueno	ug/L	6000	< 0,7	< 0,7	1,7
TPH-Alifático C06-C08	ug/L	600	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C08-C10	ug/L	600	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C10-C12	ug/L	600	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C12-C16	ug/L	1250	< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C16-C21	ug/L		< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C21-C35	ug/L		< 290	< 290	< 290
TPH-Alifático C5-C6	ug/L	600	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C08-C10	ug/L		< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C10-C12	ug/L	4000	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C12-C16	ug/L	4000	< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C16-C21	ug/L		< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C21-C35	ug/L		< 290	< 290	< 290
TPH-Aromático C7-C8	ug/L		< 290	< 290	< 290
Xilenos total	ug/L	3000	< 1,6	< 1,6	6,2

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)

Campaña complementaria (Mayo 2018)

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	AP2.GW	AP3.GW	AP4.GW	AP5.GW	AP6.GW	CML18.GW	MA3.GW	MA4.GW	MA5.GW	PC-1.GW	PCM38.GW	PO-A01.GW	PO-A06.GW	PO-A07.GW	PO-A08.GW	PO-A09.GW	PO-A10.GW	PO-A11A.GW	PO-A11B.GW
Benceno	ug/l	4000	< 0,38	< 0,38	20	< 0,38	< 0,38	2	1,1	< 0,38	< 0,38	< 0,38	0,4	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	0,63	< 0,38	1,6	< 0,38
Etilbenceno	ug/l	6000	< 0,5	< 0,5	2,8	< 0,5	0,59	1	0,59	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	13	0,59	< 0,5	0,5	< 0,5	0,9	< 0,5
Tolueno	ug/l	6000	< 0,7	0,95	1,3	< 0,7	< 0,7	1,4	1,7	0,8	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	1,4	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	1,2	< 0,7
Xileno total	ug/l	3000	< 1,6	< 1,6	4,7	< 1,6	< 1,6	3,1	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	10	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	2	< 1,6
Antraceno	ug/l		< 0,16	< 0,062	< 0,064	< 0,16	< 0,16	< 0,064	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,17	< 0,063	< 0,033	< 0,034	< 0,034	< 0,033	< 0,034	< 0,17	< 0,17	< 0,17
Benzo[a]antraceno	ug/l		< 0,23	< 0,089	< 0,091	< 0,23	< 0,24	< 0,092	4	< 0,23	< 0,23	< 0,24	< 0,09	< 0,048	< 0,049	< 0,049	< 0,048	< 0,049	< 0,25	< 0,24	< 0,24
Benzo[k]fluoranteno	ug/l		< 0,5	< 0,19	< 0,2	< 0,5	< 0,51	< 0,2	3	< 0,51	< 0,51	< 0,53	< 0,2	0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,1	< 0,11	< 0,55	< 0,53	< 0,53
Benzo[a]pireno	ug/l		< 0,21	< 0,082	< 0,084	< 0,21	< 0,21	< 0,084	2,4	< 0,21	< 0,21	< 0,22	< 0,083	< 0,044	< 0,045	< 0,045	< 0,043	< 0,045	< 0,23	< 0,22	< 0,22
Benzo[g,h,i]perileno	ug/l		< 0,65	< 0,25	< 0,26	< 0,66	< 0,66	< 0,26	< 0,64	< 0,66	< 0,66	< 0,69	< 0,26	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,13	< 0,14	< 0,71	< 0,69	< 0,69
Criseno	ug/l		< 0,37	< 0,14	< 0,15	< 0,37	< 0,38	< 0,15	4	< 0,37	< 0,38	< 0,39	< 0,15	< 0,077	< 0,079	< 0,079	< 0,077	< 0,078	< 0,4	< 0,39	< 0,39
Fluoranteno	ug/l		< 0,34	< 0,13	< 0,14	< 0,34	< 0,35	< 0,14	< 0,33	< 0,34	< 0,35	< 0,36	< 0,13	< 0,071	< 0,073	< 0,073	< 0,07	< 0,072	< 0,37	< 0,36	< 0,36
Indeno[1,2,3-cd]pireno	ug/l		< 0,21	< 0,084	< 0,086	< 0,22	< 0,22	< 0,086	< 0,21	< 0,22	< 0,22	< 0,23	< 0,085	< 0,045	< 0,046	< 0,046	< 0,045	< 0,046	< 0,23	< 0,23	< 0,23
Naftakeno	ug/l		< 0,47	0,57	14	< 0,47	< 0,48	23	15	3,2	< 0,48	< 0,5	0,94	< 0,098	1,5	1,8	1,9	3,8	< 0,51	9,6	< 0,5
Fenantreno	ug/l		< 0,18	< 0,07	2,5	< 0,18	< 0,18	< 0,072	< 0,18	< 0,18	2,1	< 0,19	< 0,071	< 0,037	0,23	< 0,039	< 0,037	< 0,038	< 0,2	< 0,19	< 0,19
TPH-Aliph C5-C6	ug/l	600	< 310	< 310	< 330	< 310	< 310	< 300	< 300	< 440	< 460	< 310	< 310	< 300	< 300	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Aliph C06-C08	ug/l	600	< 310	< 310	< 330	< 310	< 310	< 300	< 300	< 440	< 460	< 310	< 310	< 300	< 300	340	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Arom C7-C8	ug/l		< 310	< 310	< 330	< 310	< 310	< 300	< 300	< 440	< 460	< 310	< 310	< 300	< 300	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Aliph C08-C10	ug/l	600	< 310	< 310	< 330	< 310	< 310	< 300	< 300	< 440	< 460	< 310	< 310	< 300	< 300	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Arom C08-C10	ug/l		< 310	< 310	< 330	< 310	< 310	< 300	< 300	< 440	< 460	< 310	< 310	< 300	< 300	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Aliph C10-C12	ug/l	600	< 310	< 310	350	< 310	< 310	< 300	< 300	< 440	< 460	< 310	< 310	< 300	< 300	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Arom C10-C12	ug/l	4000	< 310	< 310	510	< 310	< 310	< 300	< 300	< 440	< 460	< 310	< 310	< 300	< 300	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Aliph C12-C16	ug/l	1250	< 310	< 310	1600	< 310	1500	< 300	< 300	830	2100	< 310	2100	< 300	< 300	< 300	930	< 300	< 300	330	< 300
TPH-Arom C12-C16	ug/l	4000	< 310	< 310	1400	< 310	< 310	< 300	< 300	530	530	< 310	590	< 300	< 300	430	< 320	< 300	< 300	480	< 300
TPH-Aliph C16-C21	ug/l		< 310	< 310	1800	< 310	1400	< 300	< 300	1000	1900	< 310	2400	< 300	< 300	< 300	1000	< 300	300	370	< 300
TPH-Arom C16-C21	ug/l		< 310	< 310	1100	< 310	550	< 300	< 300	550	650	< 310	840	< 300	< 300	< 300	< 320	< 300	< 300	360	< 300
TPH-Aliph C21-C35	ug/l		< 310	< 310	410	< 310	< 310	< 300	< 300	< 440	< 460	< 310	580	< 300	< 300	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Arom C21-C35	ug/l		< 310	< 310	< 330	< 310	< 310	< 300	< 300	< 440	< 460	< 310	< 310	< 300	< 300	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300
Suma TPH (alifáticos y aromáticos)	ug/l		<310	<310	7170	<310	3450	<310	<310	2910	5180	<310	6510	<310	<310	770	1930	<310	300	1540	<310

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)

Campaña complementaria (Mayo 2018)

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	PO-A12.GW	PO-A13.GW	PO-A14.GW	PO-A15.GW	PO-A16.GW	PO-A17.GW	PO-A18A.GW	PO-A18B.GW	PO-A20.GW	PO-B01.GW	PO-B06.GW	PO-B11A.GW	PO-B11B.GW	PO-B12.GW	PO-B19.GW	PO-B20.GW	PO-B21.GW	PO-C01.GW	PO-C07.GW
Benceno	ug/l	4000	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	0,54	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38
Etilbenceno	ug/l	6000	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,7	< 0,5	1,2	< 0,5	2,6	< 0,5	< 0,5	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,64	0,56	< 0,5	< 0,5
Tolueno	ug/l	6000	0,73	< 0,7	< 0,7	< 0,7	0,99	0,79	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	1,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	0,72	< 0,7	< 0,7
Xileno total	ug/l	3000	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	1,9	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	1,8	< 1,6	< 1,6
Antraceno	ug/l		< 0,034	< 0,034	< 0,066	< 0,11	< 0,1	< 0,1	< 0,16	< 0,17	< 0,16	< 0,032	< 0,032	< 0,1	< 0,034	< 0,031	< 0,1	< 0,1	< 0,033	< 0,033	< 0,033
Benzo[a]antraceno	ug/l		< 0,049	< 0,049	< 0,095	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,23	< 0,24	< 0,24	< 0,046	< 0,046	< 0,14	< 0,048	< 0,045	< 0,15	< 0,15	< 0,048	< 0,048	< 0,047
Benzo[k]fluoranteno	ug/l		< 0,11	< 0,11	< 0,21	< 0,34	< 0,32	< 0,32	< 0,5	< 0,52	< 0,51	< 0,1	< 0,1	< 0,31	< 0,11	< 0,098	< 0,32	< 0,32	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Benzo[a]pireno	ug/l		< 0,045	< 0,045	< 0,087	< 0,14	< 0,13	< 0,13	< 0,21	< 0,22	< 0,22	< 0,042	< 0,042	< 0,13	< 0,044	< 0,041	< 0,13	< 0,13	< 0,044	< 0,043	< 0,043
Benzo[g,h,i]perileno	ug/l		< 0,14	< 0,14	< 0,27	< 0,44	< 0,41	< 0,41	< 0,64	< 0,68	< 0,67	< 0,13	< 0,13	< 0,41	< 0,14	< 0,13	< 0,41	< 0,41	< 0,13	< 0,13	< 0,13
Criseno	ug/l		< 0,079	< 0,079	< 0,15	< 0,25	< 0,23	< 0,23	< 0,37	< 0,38	< 0,38	< 0,074	< 0,074	< 0,23	< 0,078	< 0,072	< 0,24	< 0,23	< 0,077	< 0,077	< 0,076
Fluoranteno	ug/l		< 0,073	< 0,072	< 0,14	< 0,23	< 0,22	< 0,21	< 0,34	< 0,35	< 0,35	< 0,068	< 0,068	< 0,21	< 0,072	< 0,066	< 0,22	< 0,21	< 0,071	< 0,07	< 0,07
Indeno[1,2,3-cd]pireno	ug/l		< 0,046	< 0,046	< 0,089	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,21	< 0,22	< 0,22	0,14	< 0,043	< 0,13	< 0,045	< 0,042	< 0,14	< 0,14	< 0,045	0,13	< 0,044
Naftakeno	ug/l		1,3	0,13	< 0,19	< 0,32	22	23	44	< 0,49	< 0,48	0,14	< 0,094	2,1	< 0,099	11	13	14	11	< 0,097	< 0,096
Fenantreno	ug/l		< 0,039	< 0,038	< 0,074	< 0,12	< 0,11	< 0,11	< 0,18	< 0,19	< 0,18	< 0,036	< 0,036	0,64	< 0,038	< 0,035	0,4	1,5	1,3	< 0,037	< 0,037
TPH-Aliph C5-C6	ug/l	600	< 300	< 300	< 310	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 300
TPH-Aliph C06-C08	ug/l	600	< 300	< 300	< 310	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 300
TPH-Arom C7-C8	ug/l		< 300	< 300	< 310	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 300
TPH-Aliph C08-C10	ug/l	600	< 300	< 300	< 310	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 300
TPH-Arom C08-C10	ug/l		< 300	< 300	< 310	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 300
TPH-Aliph C10-C12	ug/l	600	< 300	< 300	< 310	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 300
TPH-Arom C10-C12	ug/l	4000	< 300	< 300	< 310	< 340	410	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 300
TPH-Aliph C12-C16	ug/l	1250	< 300	< 300	< 310	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300	530	< 300	1800	< 310	< 300	< 300
TPH-Arom C12-C16	ug/l	4000	< 300	< 300	< 310	< 340	360	300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	320	< 300	< 340	330	500	570	< 300	< 300
TPH-Aliph C16-C21	ug/l		< 300	< 300	< 310	400	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300	1000	< 300	1800	< 310	< 300	< 300
TPH-Arom C16-C21	ug/l		< 300	< 300	< 310	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300	410	< 300	930	320	< 300	< 300
TPH-Aliph C21-C35	ug/l		< 300	< 300	< 310	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300	< 340	< 300	340	< 310	< 300	< 300
TPH-Arom C21-C35	ug/l		< 300	< 300	< 310	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300	< 340	< 300	< 300	< 310	< 300	< 300
Suma TPH (alifáticos y aromáticos)	ug/l		<310	<310	<310	400	770	300	<310	<310	<310	<310	<310	320	<310	1940	330	5370	890	< 300	< 300

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)

Campaña complementaria (Mayo 2018)

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	PO-C08.GW	PO-C09.GW	PO-C10.GW	PO-C13.GW	PO-C16.GW	PO-C17.GW	PO-C20.GW	PO-C22B.GW	PO-D06.GW	PO-D11A.GW	PO-D11B.GW	PO-D18A.GW	PO-D18B.GW	PO-D19C.GW	PO-D20C.GW	PO-E01.GW	PO-E10B.GW	PO-E12.GW	PO-E21.GW
Benceno	ug/l	4000	< 0,38	< 0,38	0,58	0,79	6,3	1,8	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	0,4	0,41	< 0,38
Etilbenceno	ug/l	6000	< 0,5	< 0,5	0,8	< 0,5	2,1	1,4	1,3	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,61	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2,2	< 0,5	0,5
Tolueno	ug/l	6000	< 0,7	< 0,7	0,85	1,2	4	1,4	0,93	< 0,7	< 0,7	0,79	< 0,7	0,72	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	1,1	0,76	< 0,7
Xileno total	ug/l	3000	< 1,6	< 1,6	< 1,6	1,6	5,5	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	5,3	< 1,6	< 1,6
Antraceno	ug/l		< 0,035	< 0,033	< 0,032	< 0,031	< 0,034	< 0,098	< 0,068	< 0,16	< 0,032	< 0,032	< 0,032	< 0,16	< 0,16	< 0,17	< 0,17	< 0,032	< 0,034	< 0,031	< 0,034
Benzo[a]antraceno	ug/l		< 0,05	< 0,048	< 0,046	< 0,045	< 0,048	< 0,14	< 0,097	< 0,23	< 0,046	< 0,047	< 0,046	< 0,23	< 0,24	< 0,24	< 0,24	< 0,047	< 0,049	< 0,045	< 0,049
Benzo[k]fluoranteno	ug/l		< 0,11	< 0,1	< 0,1	< 0,098	< 0,11	< 0,31	< 0,21	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,5	< 0,51	< 0,52	< 0,53	< 0,1	< 0,11	< 0,098	< 0,11
Benzo[a]pireno	ug/l		< 0,046	< 0,044	< 0,042	< 0,041	< 0,044	< 0,13	< 0,089	< 0,21	< 0,042	< 0,043	< 0,042	< 0,21	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,043	< 0,045	< 0,041	< 0,045
Benzo[g,h,i]perileno	ug/l		< 0,14	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,14	< 0,4	< 0,27	< 0,65	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,65	< 0,67	< 0,68	< 0,69	< 0,13	< 0,14	< 0,13	< 0,14
Criseno	ug/l		< 0,081	< 0,077	< 0,074	< 0,072	< 0,078	< 0,23	< 0,16	< 0,37	< 0,074	< 0,075	< 0,074	< 0,37	< 0,38	< 0,38	< 0,39	< 0,075	< 0,079	< 0,072	< 0,079
Fluoranteno	ug/l		< 0,074	< 0,071	< 0,068	< 0,067	< 0,072	< 0,21	< 0,14	< 0,34	< 0,068	< 0,069	< 0,068	< 0,34	< 0,35	< 0,35	< 0,36	< 0,069	< 0,072	< 0,066	< 0,073
Indeno[1,2,3-cd]pireno	ug/l		< 0,047	< 0,045	< 0,043	< 0,042	< 0,045	< 0,13	< 0,091	< 0,22	< 0,043	< 0,044	< 0,043	< 0,22	< 0,22	< 0,22	< 0,23	0,15	< 0,046	< 0,042	< 0,046
Naftakeno	ug/l		1,1	3,7	11	4,8	54	120	23	< 0,47	< 0,094	14	< 0,094	29	< 0,48	6,8	6,4	< 0,095	4,5	7,3	0,33
Fenantreno	ug/l		< 0,039	< 0,037	< 0,036	< 0,035	1,4	1,5	1,6	< 0,18	< 0,036	< 0,036	< 0,036	1,4	< 0,18	< 0,19	< 0,19	< 0,036	< 0,038	< 0,035	< 0,039
TPH-Aliph C5-C6	ug/l	600	< 300	< 300	< 310	< 300	710	< 300	< 310	< 310	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Aliph C06-C08	ug/l	600	< 300	< 300	< 310	< 300	1200	< 300	< 310	< 310	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	310	< 300	< 300
TPH-Arom C7-C8	ug/l		< 300	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 310	< 310	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Aliph C08-C10	ug/l	600	< 300	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 310	< 310	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Arom C08-C10	ug/l		< 300	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 310	< 310	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Aliph C10-C12	ug/l	600	< 300	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 310	< 310	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Arom C10-C12	ug/l	4000	< 300	< 300	< 310	< 300	870	950	370	< 310	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Aliph C12-C16	ug/l	1250	< 300	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	1300	350	< 300	< 300	< 310	2100	430	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Arom C12-C16	ug/l	4000	< 300	< 300	< 310	< 300	510	460	730	< 310	< 300	< 300	< 310	510	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Aliph C16-C21	ug/l		< 300	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	890	< 310	< 300	< 300	< 310	1800	410	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Arom C16-C21	ug/l		< 300	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	510	< 310	< 300	< 300	< 310	930	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Aliph C21-C35	ug/l		< 300	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 310	< 310	< 300	< 300	< 310	390	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300
TPH-Arom C21-C35	ug/l		< 300	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 310	< 310	< 300	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 310	< 300	< 300	< 300	< 300
Suma TPH (alifáticos y aromáticos)	ug/l		< 300	< 300	<310	< 300	3290	1410	3800	350	<300	<300	<310	5730	840	<300	<310	<300	< 300	< 300	< 300

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial

Resultados de agua subterránea del Sitio y comparación con los niveles de remediación específicos (SSCL)

Campaña complementaria (Mayo 2018)

Parámetro	Unidad	SSCL Residencial Sitio	PO-F11A.GW	PO-F11B.GW	PO-F13.GW	PO-F19.GW	PO-F20C.GW	PO-G14.GW	PO-G16.GW	PO-G18.GW	PO-I14.GW	PO-I19.GW	PSC38.GW
Benceno	ug/l	4000	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	3,5
Etilbenceno	ug/l	6000	< 0,5	< 0,5	2,9	0,54	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,72	6,1
Tolueno	ug/l	6000	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	1,1	< 0,7	< 0,7
Xileno total	ug/l	3000	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	1,8	< 1,6
Antraceno	ug/l		< 0,033	< 0,16	< 0,11	< 0,16	< 0,16	< 0,12	< 0,1	< 0,16	< 0,11	< 0,034	< 0,16
Benzo[a]antraceno	ug/l		< 0,047	< 0,24	< 0,16	< 0,23	< 0,24	< 0,17	< 0,14	< 0,23	< 0,16	< 0,05	< 0,23
Benzo[k]fluoranteno	ug/l		< 0,1	< 0,51	< 0,35	< 0,5	< 0,51	< 0,37	< 0,31	< 0,51	< 0,35	< 0,11	< 0,51
Benzo[a]pireno	ug/l		< 0,043	< 0,22	< 0,15	< 0,21	< 0,22	< 0,16	< 0,13	< 0,21	< 0,15	< 0,045	< 0,21
Benzo[g,h,i]perileno	ug/l		< 0,13	< 0,67	< 0,45	< 0,66	< 0,67	< 0,48	< 0,41	< 0,66	< 0,45	< 0,14	< 0,66
Criseno	ug/l		< 0,076	< 0,38	< 0,26	< 0,37	< 0,38	< 0,28	< 0,23	< 0,38	< 0,26	< 0,08	< 0,37
Fluoranteno	ug/l		< 0,07	< 0,35	< 0,24	< 0,34	< 0,35	< 0,25	< 0,21	< 0,34	< 0,24	< 0,073	< 0,34
Indeno[1,2,3-cd]pireno	ug/l		< 0,044	< 0,22	< 0,15	< 0,22	< 0,22	< 0,16	< 0,13	< 0,22	< 0,15	< 0,046	< 0,22
Naftakeno	ug/l		0,71	< 0,48	< 0,33	< 0,47	< 0,48	< 0,35	< 0,29	< 0,48	< 0,32	0,34	17
Fenantreno	ug/l		< 0,037	< 0,19	< 0,13	< 0,18	< 0,19	< 0,13	< 0,11	< 0,18	< 0,12	< 0,039	1
TPH-Aliph C5-C6	ug/l	600	< 300	< 310	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 310
TPH-Aliph C06-C08	ug/l	600	< 300	< 310	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 310
TPH-Arom C7-C8	ug/l		< 300	< 310	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 310
TPH-Aliph C08-C10	ug/l	600	< 300	< 310	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 310
TPH-Arom C08-C10	ug/l		< 300	< 310	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 310
TPH-Aliph C10-C12	ug/l	600	< 300	< 310	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 310
TPH-Arom C10-C12	ug/l	4000	< 300	< 310	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 310
TPH-Aliph C12-C16	ug/l	1250	< 300	< 310	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 310
TPH-Arom C12-C16	ug/l	4000	< 300	< 310	< 300	340	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 310
TPH-Aliph C16-C21	ug/l		< 300	< 310	< 300	< 320	< 300	< 300	740	< 300	< 300	< 300	< 310
TPH-Arom C16-C21	ug/l		< 300	< 310	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 310
TPH-Aliph C21-C35	ug/l		< 300	< 310	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 310
TPH-Arom C21-C35	ug/l		< 300	< 310	< 300	< 320	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 300	< 310
Suma TPH (alifáticos y aromáticos)	ug/l		< 300	< 310	< 300	340	< 300	< 300	740	< 300	< 300	< 300	< 310

Celdas sombreadas indican que se excede el SSCL Residencial