

Table I.- Monitoring points UTM coordenates (ETRS89)

Monitoring device ID	x	y	z	Reference
S1	740237,939	4548426,424	319,748	Well pipe
S2	740232,487	4548437,642	319,778	Well pipe
S3	740242,918	4548439,961	319,333	Well pipe
S4	740200,375	4548425,066	320,647	Well pipe
S5	740207,948	4548423,855	320,370	Well pipe
S6	740218,923	4548421,498	320,218	Well pipe
S7	740234,375	4548427,025	319,867	Well pipe
S8	740229,783	4548426,441	320,041	Well pipe
S9	740232,019	4548432,851	319,933	Well pipe
S10	740217,628	4548434,013	320,190	Well pipe
S11	740243,114	4548433,868	319,476	Well pipe
S12	740244,294	4548421,684	319,831	Well pipe
S15	740206,641	4548418,828	320,426	Well pipe
S16	740214,532	4548428,876	320,318	Well pipe
S17	740221,578	4548427,017	320,276	Well pipe
S18	740232,327	4548420,773	320,086	Well pipe
S19	740246,972	4548418,014	320,312	Well pipe
S20	740245,44	4548413,548	320,527	Well pipe
S21	740187,394	4548426,851	321,188	Well pipe
T1A	740245,226	4548406,532	320,637	Well pipe
T1B	740250,348	4548413,777	320,486	Well pipe
T1C	740254,221	4548421,273	320,275	Well pipe
T2A	740264,97	4548405,937	320,665	Well pipe
T2B	740265,799	4548411,735	320,655	Well pipe
T2C	740266,923	4548418,3	320,445	Well pipe
SV1	740232,04	4548426,04	320,005	Surface
SV2	740244,52	4548423,09	319,839	Surface
SV3	740205,97	4548426,20	320,509	Surface
SV4	740217,61	4548424,33	320,356	Surface
SV5	740187,08	4548426,16	321,238	Surface
PP1	740239,05	4548431,49	319,743	Surface
PP2	740237,28	4548436,03	319,718	Surface
PP3	740234,44	4548438,24	319,823	Surface

Table II.- Soil samples analytical results (mg/kg)

		S21	SV1	SV1	SV1	SV2	SV2	SV3	SV3	SV3	SV4	SV4	SV4	T1A	T1A	T1A	T1C	T1B	T2A	T2B	T2C
Depth	m	8,9	2,2	5	8,2	10	10,5	2	4,8	6,3	3,5	5,2	7,5	8,9	12,5	13	10,5	12	13	13,4	12
Lithology	-	GLA	LA	GA	GA	GLA	GLA	A	GA	GLA	A	GLA	GLA	GLA	GLA	GLA	GLA	LA	GLA	GLA	GLA
Benzene	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluene	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzene	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Xylenes	mg/kg	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
TPH Ali C5-C6	mg/kg	<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	<2,0
TPH Ali C6-C8	mg/kg	<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	<2,0
TPH Ali C8-C10	mg/kg	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	14	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	10	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
TPH Ali C10-C12	mg/kg	5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	280	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	200	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
TPH Ali C12-C16	mg/kg	22	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	1.500	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	950	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0
TPH Ali C16-C21	mg/kg	23	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	1.500	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	19	840	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0
TPH Ali C21-C35	mg/kg	<12	<12	<12	<12	<12	440	<12	20	<12	<12	<12	<12	<12	<12	17	280	<12	<12	<12	<12
TPH Aro C6-C8	mg/kg	<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	<2,0
TPH Aro C8-C10	mg/kg	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0
TPH Aro C10-C12	mg/kg	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	17	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	11	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
TPH Aro C12-C16	mg/kg	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	200	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	140	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0
TPH Aro C16-C21	mg/kg	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	570	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	420	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0
TPH Aro C21-C35	mg/kg	<12	<12	<12	<12	<12	150	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	110	<12	<12	<12	<12	<12
TPH Total C5-C35	mg/kg	50	<LD	<LD	<LD	<LD	4.671	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	2.961	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
Napthalene	mg/kg	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,05	0,012	<0,010	<0,010	0,022	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Acenaphthylene	mg/kg	<0,010	0,014	<0,010	<0,010	<0,010	0,082	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,031	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Acenaphthene	mg/kg	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,22	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,047	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Fluorene	mg/kg	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,64	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,13	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Phenantrene	mg/kg	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,41	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	0,022	<0,010	<0,010	0,041	0,14	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Anthracene	mg/kg	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,078	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,023	0,039	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Fluoranthene	mg/kg	<0,010	0,02	<0,010	<0,010	<0,010	0,039	<0,010	<0,010	<0,010	0,026	0,034	<0,010	<0,010	0,48	0,035	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Pyrene	mg/kg	<0,010	0,018	<0,010	<0,010	<0,010	0,39	<0,010	<0,010	<0,010	0,022	0,025	<0,010	<0,010	0,34	0,29	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<0,010	0,018	<0,010	<0,010	<0,010	0,017	<0,010	<0,010	<0,010	0,028	0,017	<0,010	<0,010	0,25	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Chrysene	mg/kg	<0,010	0,025	<0,010	<0,010	<0,010	0,022	<0,010	<0,010	<0,010	0,033	0,018	<0,010	<0,010	0,24	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<0,010	0,044	<0,010	<0,010	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	0,055	0,018	<0,010	<0,010	0,33	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	0,12	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<0,010	0,024	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,032	<0,010	<0,010	<0,010	0,16	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Dibenzo(ah)anthracene	mg/kg	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,023	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	<0,010	0,022	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,027	<0,010	<0,010	<0,010	0,093	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Indeno(123cd)pyrene	mg/kg	<0,010	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,027	<0,010	<0,010	<0,010	0,12	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
PAHs	mg/kg	<0,16	0,22	<0,16	<0,16	<0,16	1,9	<0,16	<0,16	<0,16	0,33	<0,16	<0,16	<0,16	2,3	0,74	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
MTBE	mg/kg	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
ETBE	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050

Notes:

- GLA
- LA
- GA
- A
- Silty-sandy gravel
- clayey silt
- sandy gravel
- sand

Table III.- Soil profile SV3 - analytical results (mg/kg)

		SV3					
Depth	m	8,10-8,25	8,25-8,45	8,5-8,7	8,9-9,1	9,1-9,3	9,3-,95
Benzene	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluene	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzene	mg/kg	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Xylenes	mg/kg	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
TPH Ali C5-C6	mg/kg	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
TPH Ali C6-C8	mg/kg	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
TPH Ali C8-C10	mg/kg	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
TPH Ali C10-C12	mg/kg	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
TPH Ali C12-C16	mg/kg	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0
TPH Ali C16-C21	mg/kg	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0
TPH Ali C21-C35	mg/kg	<12	<12	<12	<12	<12	120
TPH Aro C6-C8	mg/kg	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
TPH Aro C8-C10	mg/kg	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0
TPH Aro C10-C12	mg/kg	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
TPH Aro C12-C16	mg/kg	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0
TPH Aro C16-C21	mg/kg	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0
TPH Aro C21-C35	mg/kg	<12	<12	<12	<12	<12	<12
TPH Total C5-C35	mg/kg	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120
Napthalene	mg/kg	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Acenaphthylene	mg/kg	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Acenaphthene	mg/kg	0,024	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Fluorene	mg/kg	0,041	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Phenantrene	mg/kg	0,25	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Anthracene	mg/kg	0,082	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Fluoranthene	mg/kg	0,31	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Pyrene	mg/kg	0,22	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(a)anthracene	mg/kg	0,12	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Chrysene	mg/kg	0,098	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0,13	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0,048	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(a)pyrene	mg/kg	0,074	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Dibenzo(ah)anthracene	mg/kg	0,013	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,041	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Indeno(123cd)pyrene	mg/kg	0,037	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
PAHs	mg/kg	1,5	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
MTBE	mg/kg	<0,020	<0,020	0,09	0,16	0,35	0,11
ETBE	mg/kg	<0,050	<0,050	0,055	<0,050	0,12	0,055

Table IV.- Groundwater table depth and elevation

Well			S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12
Topographic level (m)			319,748	319,778	319,333	320,647	320,370	320,218	319,867	320,041	319,933	320,190	319,476	319,831
Well maximum depth (m)			6,055	8,29	10	7,095	11,57	10,61	12,55	11,92	11,405	10,695	12,675	13,94
09/08/2010	LNAPL level	(m)	-	-	-	-	-	-	9,585	9,47	9,22	-		
	Water level (NP)	(m)	-	8,05	8,515	-	8,315	8,635	9,595	9,48	9,222	8,195		
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,002	-		
	Elevation NP	(m s.n.r.)	-	311,73	310,82	-	312,06	311,58	310,28	310,57	310,71	311,995		
11/08/2010	LNAPL level	(m)	-	8,05	-	-	-	-	9,595	9,43	9,21	-		
	Water level (NP)	(m)	-	8,058	8,515	-	8,31	8,63	9,605	9,455	9,215	8,195		
	NAPL thickness	(m)	-	0,008	-	-	-	-	0,01	0,025	0,005	-		
	Elevation NP	(m s.n.r.)	-	311,73	310,82	-	312,06	311,59	310,27	310,61	310,72	311,995		
25/01/2011	LNAPL level	(m)	-	8,08	-	-	8,345	-	9,73	9,615	9,36	-		
	Water level (NP)	(m)	-	8,085	8,22	-	8,37	8,67	9,88	9,71	9,38	8,27		
	NAPL thickness	(m)	-	0,005	-	-	0,025	-	0,15	0,095	0,02	-		
	Elevation NP	(m s.n.r.)	-	311,70	311,11	-	312,02	311,55	310,11	310,41	310,57	311,92		
31/01/2011	LNAPL level	(m)	-	-	-	-	8,42	-	9,885	9,7	-	-	-	-
	Water level (NP)	(m)	-	8,22	8,87	-	8,47	8,69	10,3	10,19	9,44	-	-	11,75
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	0,05	-		0,49	-	-	-	-
	Elevation NP	(m s.n.r.)		311,56	310,46	-	311,94	311,53	309,58	310,24	310,49	-	-	308,08
01/02/2011	LNAPL level	(m)	-	-	-	-	-	-	-	-	9,45	-	-	-
	Water level (NP)	(m)	-	-	8,87	-	-	8,69	-	-	9,46	8,33	9,76	12,05
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-
	Elevation NP	(m s.n.r.)	-	-	310,46	-	-	311,53	-	-	310,48	311,86	309,72	307,78
13/10/2011	LNAPL level	(m)	-	-	-	-	8,4	-	9,915	9,885	9,475	8,33	-	11,92
	Water level (NP)	(m)	-	8,105	8,885	-	8,41	8,675	10,655	10,115	9,61	8,332	9,86	12,0701
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	0,01	-	0,74	0,23	0,135	0,002	-	0,1501
	Elevation NP	(m s.n.r.)	-	311,67	310,45	-	311,97	311,54	309,80	310,11	310,43	311,86	309,62	307,88
29/08/2012	LNAPL level	(m)	-	-	-	-	-	-	10,06	10,1	9,6	-	-	11,77
	Water level (NP)	(m)	-	8,19	8,98	-	8,44	8,72	10,5	10,23	10,03	8,44	9,91	11,94
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	-	-	0,44	0,13	0,43	-	-	0,17
	Elevation NP	(m s.n.r.)	-	311,59	310,35	-	311,93	311,50	309,72	309,92	310,25	311,75	309,57	308,03
07/10/2013	LNAPL level	(m)	-	-	-	-	8,37	-	10,01	10,04	9,54	-	-	11,6
	Water level (NP)	(m)	-	9,08	8,93	-	8,4	8,69	10,46	10,11	9,88	8,36	9,86	11,83
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	0,03	-	0,45	0,07	0,34	-	-	0,23
	Elevation NP	(m s.n.r.)	-	310,70	310,40	-	311,99	311,53	309,77	309,99	310,33	311,83	309,62	308,19
	Observations		seco			seco								
08/10/2013	LNAPL level	(m)	-	-	-	-	-		10,025	9,995	9,54	-	-	11,76
	Water level (NP)	(m)	-	8,07	8,95	7,06	8,38	8,67	10,555	10,09	9,87	8,365	9,865	12,08
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	-	-	0,53	0,095	0,33	-	-	0,32

Table IV.- Groundwater table depth and elevation

Well			S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12
Topographic level (m)			319,748	319,778	319,333	320,647	320,370	320,218	319,867	320,041	319,933	320,190	319,476	319,831
Well maximum depth (m)			6,055	8,29	10	7,095	11,57	10,61	12,55	11,92	11,405	10,695	12,675	13,94
	Elevation NP	(m s.n.r.)	-	311,71	310,38	-	311,99	311,55	309,74	310,03	310,33	311,83	309,61	308,01
13/02/2014	LNAPL level	(m)	-	-	-	-	-	-	10,12		9,655	-	-	11,665
	Water level (NP)	(m)	-	8,165	8,99	7,055	8,41	8,68	10,74	10,16	9,96	8,47	9,97	11,67
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	-	-	0,62	10,16	0,305	-	-	0,005
	Elevation NP	(m s.n.r.)	-	311,61	310,34	313,59	311,96	311,54	309,62	318,01	310,22	311,72	309,51	308,17
26/05/2014	LNAPL level	(m)	-	-	-	-	8,265	-	9,74	8,7	9,41	-	-	11,505
	Water level (NP)	(m)	-	8,01	8,86	7,055	8,28	8,61	9,915	8,75	9,505	8,27	9,72	11,85
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	0,015	-	0,175	0,05	0,095	-	-	0,345
	Elevation NP	(m s.n.r.)	-	311,77	310,47	313,59	312,10	311,61	310,09	311,33	310,50	311,92	309,76	308,26
04/05/2015	LNAPL level	(m)	-	-	-	-	-	-	9,825	9,83	9,49	-	-	11,57
	Water level (NP)	(m)	-	8,04	8,87	-	8,305	8,63	10,155	10,02	9,7	8,34	9,78	11,875
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	-	-	0,33	0,19	0,21	-	-	0,305
	Elevation NP	(m s.n.r.)	-	311,74	310,46	-	312,07	311,59	309,98	310,17	310,40	311,85	309,70	308,20
21/09/2015	LNAPL level	(m)	-			-	-	-	9,175	9,09	8,855	-	-	11,18
	Water level (NP)	(m)	-	7,73	8,875	-	7,845	8,43	9,26	9,11	8,93	7,91	9,28	11,41
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	-	-	0,085	0,02	0,075	-	-	0,23
	Elevation NP	(m s.n.r.)	-	312,05	310,46	-	312,53	311,79	310,68	310,95	311,06	312,28	310,20	308,61
29/09/2015	LNAPL level	(m)							9,87	9,77	9,485			11,545
	Water level (NP)	(m)							9,985	9,78	9,5			11,56
	NAPL thickness	(m)							0,115	0,01	0,015			0,015
	Elevation NP	(m s.n.r.)							309,97	310,27	310,45			308,28
06/10/2015	LNAPL level	(m)							10,04	9,89	9,56			11,62
	Water level (NP)	(m)							10,14	9,92	9,565			11,635
	NAPL thickness	(m)							0,1	0,03	0,005			0,015
	Elevation NP	(m s.n.r.)							309,81	310,15	310,37			308,21
01/12/2016	LNAPL level	(m)	-	-	-		-	-	10,01	9,81	9,56	-	-	11,79
	Water level (NP)	(m)	-	8,19	9		8,25	8,68	10,04	10,03	9,63	8,48	9,93	11,99
	NAPL thickness	(m)	-	-	-		-	-	0,03	0,22	0,07	-	-	0,2
	Elevation NP	(m s.n.r.)	-	311,59	310,33		312,12	311,54	309,85	310,19	310,36	311,71	309,55	308,00
	Observations		seco			No se abre								
15/12/2016	LNAPL level	(m)			-	-		-				-	-	11,78
	Water level (NP)	(m)			9,04	-		8,67				8,61	9,99	12,02
	NAPL thickness	(m)			-	-		-				-	-	0,24
	Elevation NP	(m s.n.r.)			310,29	-		311,55				311,58	309,49	308,00
20/05/2017	LNAPL level	(m)							9,9	9,865	9,57			11,645
	Water level	(m)	-	8,16	8,875	*7,085	8,325	8,66	9,96	10	9,67	8,45	9,81	11,87

Table IV.- Groundwater table depth and elevation

Well			S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12
Topographic level (m)			319,748	319,778	319,333	320,647	320,370	320,218	319,867	320,041	319,933	320,190	319,476	319,831
Well maximum depth (m)			6,055	8,29	10	7,095	11,57	10,61	12,55	11,92	11,405	10,695	12,675	13,94
29/05/2017	NAPL thickness	(m)							0,06	0,135	0,1			0,225
	Elevation	(m s.n.r.)	-	311,62	310,46	-	312,05	311,56	309,96	310,15	310,34	311,74	309,67	308,14
30/06/2017	LNAPL level	(m)							9,965	9,92	9,61			11,71
	Water level	(m)	-	8,16	8,98	*7,08	8,36	8,67	9,995	10,045	9,71	8,48	9,88	11,93
	NAPL thickness	(m)							0,03	0,125	0,1			0,22
	Elevation	(m s.n.r.)	-	311,62	310,35	-	312,01	311,55	309,90	310,10	310,30	311,71	309,60	308,08
25/07/2017	LNAPL level	(m)							9,95	10	9,69			11,72
	Water level	(m)	dry	n.m.	8,94	dry	8,39	8,77	9,98	10,12	9,79	8,58	9,72	11,96
	NAPL thickness	(m)							0,03	0,12	0,1			0,24
	Elevation	(m s.n.r.)	-	-	310,39	-	311,98	311,45	309,91	310,02	310,22	311,61	309,76	308,06
06/10/2017	LNAPL level	(m)							9,89	9,89	8,58			11,71
	Water level	(m)	dry	8,145	8,89	dry	8,4	8,54	10,14	9,98	8,67	8,44	9,83	11,97
	NAPL thickness	(m)							0,25	0,09	0,09			0,26
	Elevation	(m s.n.r.)	-	311,63	310,44	-	311,97	311,68	309,93	310,13	311,34	311,75	309,65	308,07
24/01/2018	LNAPL level	(m)							10,12	10,08	9,68			11,8
	Water level	(m)	dry	8,235	9,02	dry	8,445	8,69	10,29	10,12	9,81	8,52	9,98	12,25
	NAPL thickness	(m)							0,17	0,04	0,13			0,45
	Elevation	(m s.n.r.)	-	311,54	310,31	-	311,93	311,53	309,71	309,95	310,23	311,67	309,50	307,94
09/04/2018	LNAPL level	(m)							10,25	10,12	9,7			11,875
	Water level	(m)	dry	8,255	9,08	dry	8,38	8,74	10,64	10,14	9,85	8,65	10,09	12,315
	NAPL thickness	(m)							0,39	0,02	0,15			0,44
	Elevation	(m s.n.r.)	-	311,52	310,25	-	311,99	311,48	309,54	309,92	310,20	311,54	309,39	307,87
09/07/2018	LNAPL level	(m)							9,87	9,83	9,55			11,665
	Water level	(m)	dry	8,14	8,93	dry	8,345	8,61	9,93	9,91	9,68	8,45	9,83	12,11
	NAPL thickness	(m)							0,06	0,08	0,13			0,445
	Elevation	(m s.n.r.)	-	311,64	310,40	-	312,03	311,61	309,99	310,20	310,36	311,74	309,65	308,08

Table IV.- Groundwater table depth and elevation

Well			S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S21	T1A	T1B	T1C	T2A	T2B
Topographic level (m)			320,426	320,318	320,276	320,086	320,312	320,527	321,188	320,637	320,486	320,275	320,665	320,655
Well maximum depth (m)			12,03	11,68	11,53	12,63	14,05	14,225	10,51	15,9	15,7	15,91	16,15	15,1
09/08/2010	LNAPL level	(m)												
	Water level (NP)	(m)												
	NAPL thickness	(m)												
	Elevation NP	(m s.n.r.)												
11/08/2010	LNAPL level	(m)												
	Water level (NP)	(m)												
	NAPL thickness	(m)												
	Elevation NP	(m s.n.r.)												
25/01/2011	LNAPL level	(m)												
	Water level (NP)	(m)												
	NAPL thickness	(m)												
	Elevation NP	(m s.n.r.)												
31/01/2011	LNAPL level	(m)												
	Water level (NP)	(m)												
	NAPL thickness	(m)												
	Elevation NP	(m s.n.r.)												
01/02/2011	LNAPL level	(m)												
	Water level (NP)	(m)												
	NAPL thickness	(m)												
	Elevation NP	(m s.n.r.)												
13/10/2011	LNAPL level	(m)												
	Water level (NP)	(m)												
	NAPL thickness	(m)												
	Elevation NP	(m s.n.r.)												
29/08/2012	LNAPL level	(m)												
	Water level (NP)	(m)												
	NAPL thickness	(m)												
	Elevation NP	(m s.n.r.)												
07/10/2013	LNAPL level	(m)												
	Water level (NP)	(m)												
	NAPL thickness	(m)												
	Elevation NP	(m s.n.r.)												
	Observations													
08/10/2013	LNAPL level	(m)	-	-	-	-	-	-						
	Water level (NP)	(m)	8,4	8,5	9,14	10,78	12,675	13,13						
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	-	-						

Table IV.- Groundwater table depth and elevation

Well			S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S21	T1A	T1B	T1C	T2A	T2B
Topographic level (m)			320,426	320,318	320,276	320,086	320,312	320,527	321,188	320,637	320,486	320,275	320,665	320,655
Well maximum depth (m)			12,03	11,68	11,53	12,63	14,05	14,225	10,51	15,9	15,7	15,91	16,15	15,1
	Elevation NP	(m s.n.r.)	312,03	311,82	311,14	309,31	307,64	307,40						
13/02/2014	LNAPL level	(m)	-	-	-	-								
	Water level (NP)	(m)	8,445	8,6	9,045	10,995	12,49	12,77						
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	-	-						
	Elevation NP	(m s.n.r.)	311,98	311,72	311,23	309,09	307,82	307,76						
26/05/2014	LNAPL level	(m)	-	-	8,89	-	12,16	-						
	Water level (NP)	(m)	8,27	8,4	8,94	10,68	12,39	12,64						
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	0,23	-						
	Elevation NP	(m s.n.r.)	312,16	311,92	311,34	309,41	308,11	307,89						
04/05/2015	LNAPL level	(m)	-	-	-	-	12,175	-						
	Water level (NP)	(m)	8,32	8,47	8,92	10,71	12,19	12,68						
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	0,015	-						
	Elevation NP	(m s.n.r.)	312,11	311,85	311,36	309,38	308,13	307,85						
21/09/2015	LNAPL level	(m)	-	-	-	-	11,86	-						
	Water level (NP)	(m)	7,83	8,02	7,63	9,63	11,91	12,46						
	NAPL thickness	(m)	-	-	-	-	0,05	-						
	Elevation NP	(m s.n.r.)	312,60	312,30	312,65	310,46	308,44	308,07						
29/09/2015	LNAPL level	(m)					12,185							
	Water level (NP)	(m)					12,19							
	NAPL thickness	(m)					0,005							
	Elevation NP	(m s.n.r.)					308,13							
06/10/2015	LNAPL level	(m)					12,235							
	Water level (NP)	(m)					12,24							
	NAPL thickness	(m)					0,005							
	Elevation NP	(m s.n.r.)					308,08							
01/12/2016	LNAPL level	(m)	-		-	-	12,55	-						
	Water level (NP)	(m)	8,34		8,94	-	12,73	12,72						
	NAPL thickness	(m)	-		-	-	0,18	-						
	Elevation NP	(m s.n.r.)	312,09		311,34	-	307,73	307,81						
	Observations					seco								
15/12/2016	LNAPL level	(m)			-		12,54	-						
	Water level (NP)	(m)			8,96		12,785	12,76						
	NAPL thickness	(m)			-		0,245	-						
	Elevation NP	(m s.n.r.)			311,32		307,72	307,77						
20/05/2017	LNAPL level	(m)					12,3		-	-	-	-	-	-
	Water level	(m)	8,355	8,58	8,895	10,885	12,31	12,71	-	-	-	-	-	-

Table IV.- Groundwater table depth and elevation

Well			S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S21	T1A	T1B	T1C	T2A	T2B
Topographic level (m)			320,426	320,318	320,276	320,086	320,312	320,527	321,188	320,637	320,486	320,275	320,665	320,655
Well maximum depth (m)			12,03	11,68	11,53	12,63	14,05	14,225	10,51	15,9	15,7	15,91	16,15	15,1
29/05/2017	NAPL thickness	(m)					0,01		-	-	-	-	-	-
	Elevation	(m s.n.r.)	312,07	311,738	311,38	309,201	308,01	307,82	-	-	-	-	-	-
30/06/2017	LNAPL level	(m)					12,44							
	Water level	(m)	8,4	8,605	8,925	11,03	12,5	12,75	9,225	13,08	12,88	12,54	13,15	13,24
	NAPL thickness	(m)					0,06							
	Elevation	(m s.n.r.)	312,03	311,713	311,35	309,056	307,86	307,78	311,96	307,56	307,61	307,74	307,52	307,42
25/07/2017	LNAPL level	(m)					12,54							
	Water level	(m)	8,46	8,63	8,94	10,94	12,59	12,79	9,24	13,28	13,03	12,65	13,36	13,38
	NAPL thickness	(m)					0,05							
	Elevation	(m s.n.r.)	311,97	311,688	311,34	309,146	307,76	307,74	311,95	307,36	307,46	307,63	307,31	307,28
06/10/2017	LNAPL level	(m)					12,52							
	Water level	(m)	8,45	8,57	8,89	10,865	12,61	12,72	9,21	13,45	13,11	12,59	13,44	13,66
	NAPL thickness	(m)					0,09							
	Elevation	(m s.n.r.)	311,98	311,748	311,39	309,221	307,77	307,81	311,98	307,19	307,38	307,69	307,23	307,00
24/01/2018	LNAPL level	(m)					12,65	irisaciones						
	Water level	(m)	8,5	8,65	8,945	11,29	12,92	12,97	9,27	13,72	13,2	12,74	14,27	14,16
	NAPL thickness	(m)					0,27							
	Elevation	(m s.n.r.)	311,93	311,668	311,33	308,796	307,61	307,56	311,92	306,92	307,29	307,54	306,40	306,50
09/04/2018	LNAPL level	(m)					12,74	13,07						
	Water level	(m)	8,47	8,77	9,03	11,33	12,96	13,13	9,33	13,85	13,29	12,865	14,525	14,36
	NAPL thickness	(m)					0,22	0,06						
	Elevation	(m s.n.r.)	311,96	311,548	311,25	308,756	307,53	307,40	311,86	306,79	307,20	307,41	306,14	306,30
09/07/2018	LNAPL level	(m)					12,54	irisaciones						
	Water level	(m)	8,35	8,58	8,88	10,73	12,82	12,72	9,18	13,37	13,095	12,6	13,56	13,62
	NAPL thickness	(m)					0,28							
	Elevation	(m s.n.r.)	312,08	311,738	311,40	309,356	307,72	307,81	312,01	307,27	307,39	307,68	307,11	307,04

Table IV.- Groundwater table depth and elevation

Well			T2C
Topographic level (m)			320,445
Well maximum depth (m)			14,97
09/08/2010	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
11/08/2010	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
25/01/2011	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
31/01/2011	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
01/02/2011	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
13/10/2011	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
29/08/2012	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
07/10/2013	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
	Observations		
08/10/2013	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	

Table IV.- Groundwater table depth and elevation

Well			T2C
Topographic level (m)			320,445
Well maximum depth (m)			14,97
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
13/02/2014	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
26/05/2014	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
04/05/2015	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
21/09/2015	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
29/09/2015	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
06/10/2015	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
01/12/2016	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
	Observations		
15/12/2016	LNAPL level	(m)	
	Water level (NP)	(m)	
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation NP	(m s.n.r.)	
20/05/2017	LNAPL level	(m)	-
	Water level	(m)	-

Table IV.- Groundwater table depth and elevation

Well			T2C
Topographic level (m)			320,445
Well maximum depth (m)			14,97
29/05/2017	NAPL thickness	(m)	-
	Elevation	(m s.n.r.)	-
30/06/2017	LNAPL level	(m)	
	Water level	(m)	13,05
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation	(m s.n.r.)	307,40
25/07/2017	LNAPL level	(m)	
	Water level	(m)	13,27
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation	(m s.n.r.)	307,18
06/10/2017	LNAPL level	(m)	
	Water level	(m)	13,65
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation	(m s.n.r.)	306,80
24/01/2018	LNAPL level	(m)	
	Water level	(m)	14,11
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation	(m s.n.r.)	306,34
09/04/2018	LNAPL level	(m)	
	Water level	(m)	14,99
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation	(m s.n.r.)	305,46
09/07/2018	LNAPL level	(m)	
	Water level	(m)	13,39
	NAPL thickness	(m)	
	Elevation	(m s.n.r.)	307,06

Table V.- Groundwater analytical results (ug/L)

	S2	S3	S3	S3	S5	S5	S5	S6	S6	S6	S10	S10	S10	S11	S11	S11	S11	S15	S15	S15
	18/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	24/01/2018	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	17/07/2018
Monoaromatic hydrocarbons																				
Benzene	<0,20	<0,20	-	<0,20	15	-	17	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20
Toluene	0,3	<0,20	-	<0,20	1500	-	1300	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20
Ethylbenzene	<0,20	<0,20	-	<0,20	990	-	1400	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	0,59	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20
Xylene	<0,40	<0,40	-	<0,40	8400	-	12000	<0,40	-	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40	<0,40	-	<0,40
Petroleum hydrocarbons																				
C6-C8	<30	<30	-	<30	1800	-	19000	<30	-	<30	<30	-	<30	<30	-	<30	<30	<30	-	<30
C8-C10	<30	<30	-	<30	14000	-	21000	<30	-	<30	<30	-	<30	<30	-	<30	<30	<30	-	<30
C10-C12	28	<10	-	<10	720	-	240	<10	-	<10	<10	-	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10
C12-C16	170	<10	-	<10	110	-	19	<10	-	<10	<10	-	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10
C16-C21	230	<10	-	<10	17	-	15	<10	-	<10	<10	-	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10
C21-C30	110	<15	-	<15	<15	-	10	<15	-	<15	<15	-	<15	<15	-	<15	<15	<15	-	<15
C30-C35	<10	<10	-	<10	<10	-	10	<10	-	<10	<10	-	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10
C35-C40	<10	<10	-	<10	<10	-	1900	<10	-	<10	<10	-	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10
TPH C6-C40	538	<LC	-	<LC	16647	-	42194	<LC	-	<LC	<LC	-	<LC	<LC	-	<LC	<LC	<LC	-	<LC
Ethers																				
MTBE	<0,30	<0,30	-	<0,30	35	-	84	<0,30	-	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30	1,6	-	1,8
ETBE	<0,50	<0,50	-	<0,50	100	-	110	1,5	-	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	1,7	-	2,5
Polycyclic aromatic hydrocarbons																				
Naftaleno	0,031	-	0,1	<0,020	-	53	170	-	0,11	<0,020	-	0,19	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020
Acenaftileno	<0,050	-	<0,050	<0,050	-	<0,5	<2,5	-	<0,050	<0,050	-	<0,050	<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050	-	<0,050	<0,050
Acenafteno	0,11	-	<0,010	<0,010	-	0,36	1,1	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
Fluoreno	0,08	-	<0,010	<0,010	-	0,48	0,52	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
Fenantreno	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,35	<0,50	-	0,019	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	0,013	<0,010
Antraceno	0,016	-	<0,010	<0,010	-	0,11	<0,50	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
Fluoranteno	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,10	<0,50	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	0,029	<0,010
Pireno	0,12	-	0,015	<0,010	-	<0,10	<0,50	-	0,019	<0,010	-	0,016	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	0,049	<0,010
Benzo(a)antraceno	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,10	<0,50	-	0,014	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
Criseno	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,10	<0,50	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
Benzo(b)fluoranteno	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,10	<0,50	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
Benzo(k)fluoranteno	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,10	<0,50	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
Benzo(a)pireno	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,10	<0,50	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
Dibenzo(ah)antraceno	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,10	<0,50	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
Benzo(ghi)perileno	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,10	<0,50	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
Indeno(123cd)pireno	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,10	<0,50	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
PAHs	0,36	-	<0,21	<0,21	-	55	170	-	<0,21	<0,21	-	0,21	<0,21	-	<0,21	<0,21	<0,21	-	<0,21	<0,21

Table V.- Groundwater analytical results (ug/L)

	S16	S16	S17	S17	S17	S18	S18	S18	S20	S20	S20	S20	S21	S21	S21
	24/01/2018	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	24/01/2018	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	17/07/2018
Monoaromatic hydrocarbons															
Benzene	3,7	3,2	0,21	-	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20
Toluene	98	280	0,39	-	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20
Ethylbenzene	890	600	9,7	-	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20
Xylene	540	960	1,3	-	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40	<0,40	-	<0,40
Petroleum hydrocarbons															
C6-C8	590	770	52	-	47	<30	-	<30	<30	-	<30	<30	<30	-	<30
C8-C10	3100	3700	<30	-	<30	<30	-	<30	<30	-	<30	<30	<30	-	<30
C10-C12	740	720	<10	-	<10	47	-	<10	25	-	880	11000	<10	-	<10
C12-C16	120	110	<10	-	<10	240	-	23	300	-	6200	48000	<10	-	<10
C16-C21	18	12	<10	-	<10	270	-	10	410	-	6100	43000	<10	-	<10
C21-C30	<15	15	<15	-	<15	92	-	<15	150	-	2100	18000	<15	-	<15
C30-C35	<10	10	<10	-	<10	<10	-	<10	<10	-	22	340	<10	-	<10
C35-C40	<10	10	<10	-	<10	<10	-	<10	<10	-	<10	100	<10	-	<10
TPH C6-C40	4568	5347	52	-	47	649	-	48	885	-	15302	120440	<LC	-	<LC
Ethers															
MTBE	63	24	5,5	-	4,4	7,6	-	2,4	<0,30	-	<0,30	<0,30	<0,30	-	<0,30
ETBE	120	40	120	-	130	18	-	3,6	<0,50	-	<0,50	0,81	<0,50	-	<0,50
Polycyclic aromatic hydrocarbons															
Naftaleno	32	50	-	2,4	0,059	-	0,053	0,032	-	<0,020	0,6	<0,10	-	<0,020	0,084
Acenaftileno	<0,15	<0,25	-	<0,050	<0,050	-	<0,050	<0,050	-	0,095	<0,50	0,39	-	<0,050	<0,050
Acenafteno	0,73	1,2	-	0,5	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,58	0,79	2,5	-	<0,010	<0,010
Fluoreno	0,93	1,1	-	0,54	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,65	0,42	4,1	-	<0,010	<0,010
Fenantreno	0,57	0,97	-	0,41	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	0,29	0,21	-	<0,010	<0,010
Antraceno	0,13	0,27	-	0,15	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,21	1,1	1,2	-	<0,010	<0,010
Fluoranteno	0,031	0,059	-	0,096	<0,010	-	0,018	<0,010	-	0,19	0,21	0,68	-	<0,010	<0,010
Pireno	0,048	0,11	-	0,17	<0,010	-	0,083	0,056	-	2,6	3	9,3	-	<0,010	<0,010
Benzo(a)antrace	<0,03	<0,50	-	0,046	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,035	<0,10	0,20	-	<0,010	<0,010
Criseno	<0,03	<0,50	-	0,052	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,035	<0,10	0,29	-	<0,010	<0,010
Benzo(b)fluorant	<0,03	<0,50	-	0,04	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,038	<0,10	0,12	-	<0,010	<0,010
Benzo(k)fluorant	<0,03	<0,50	-	0,017	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,015	<0,10	<0,50	-	<0,010	<0,010
Benzo(a)pireno	<0,03	<0,50	-	0,027	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,02	<0,10	0,069	-	<0,010	<0,010
Dibenzo(ah)antr	<0,03	<0,50	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,10	<0,50	-	<0,010	<0,010
Benzo(ghi)perile	<0,03	<0,50	-	0,037	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,029	<0,10	0,087	-	<0,010	<0,010
Indeno(123cd)pi	<0,03	<0,50	-	0,024	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,018	<0,10	0,052	-	<0,010	<0,010
PAHs	34	53	-	4,5	<0,21	-	<0,21	<0,21	-	4,6	6,4	19	-	<0,21	<0,21

Table V.- Groundwater analytical results (ug/L)

	T1A	T1A	T1B	T1B	T1B	T1B	T1C	T1C	T1C	T1C	T2A	T2A	T2A	T2A	T2B	T2B	T2B	T2B	T2C	T2C	T2C	T2C
	24/01/2018	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	24/01/2018	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	24/01/2018	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	24/01/2018	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	24/01/2018	17/07/2018	30/06/2017	25/07/2017	24/01/2018	17/07/2018
Monoaromatic hydrocarbons																						
Benzene	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20
Toluene	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	0,24	0,22	-	<0,20	<0,20
Ethylbenzene	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20
Xylene	<0,40	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40
Petroleum hydrocarbons																						
C6-C8	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	-	<30	<30
C8-C10	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	-	<30	<30
C10-C12	83	220	<10	-	<10	<10	180	-	<10	<10	15	-	<10	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10	<10
C12-C16	400	1400	<10	-	<10	<10	46	-	<10	<10	<10	-	<10	50	<10	-	<10	<10	<10	-	<10	<10
C16-C21	450	1400	<10	-	<10	<10	16	-	<10	<10	<10	-	<10	57	<10	-	<10	<10	<10	-	<10	<10
C21-C30	180	550	<15	-	<15	<15	<15	-	<15	<15	<15	-	<15	26	<15	-	<15	<15	<15	-	<15	<15
C30-C35	<10	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10	<10
C35-C40	<10	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10	<10	<10	-	<10	<10
TPH C6-C40	1113	3570	<LC	-	<LC	<LC	242	-	<LC	<LC	15	-	<LC	133	<LC	-	<LC	<LC	<LC	-	<LC	<LC
Ethers																						
MTBE	0,35	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30
ETBE	1,1	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50
Polycyclic aromatic hydrocarbons																						
Naftaleno	0,024	0,029	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	0,024	<0,020	-	0,039	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020	0,15
Acenaftileno	<0,050	<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050
Acenafteno	0,14	0,19	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	0,041	<0,010	-	<0,010	0,018	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Fluoreno	0,093	0,16	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	0,019	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Fenantreno	0,012	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	0,032	<0,010	<0,010	-	0,011	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Antraceno	0,063	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Fluoranteno	0,011	0,043	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	0,036	<0,010	0,071	-	0,031	<0,010	<0,010	-	0,017	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Pireno	0,2	0,7	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	0,046	<0,010	0,06	-	0,044	0,029	0,025	-	0,02	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(a)antrace	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	0,033	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	0,012
Criseno	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	0,032	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	0,015
Benzo(b)fluoran	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	0,027	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(k)fluoran	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	0,014	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(a)pireno	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	0,027	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Dibenzo(ah)antr	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(ghi)perile	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	0,019	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Indeno(123cd)pi	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	0,02	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
PAHs	0,55	1,1	-	<0,21	<0,21	<0,21	-	<0,21	<0,21	0,31	-	<0,21	0,21	<0,21	-	<0,21	0,21	<0,21	-	<0,21	<0,21	<0,21