Spett.le
SYNDIAL S.p.A.
Piazza della Vittoria, 10
17056 CENGIO SV
Fax

13/02/2014

Gentile Cliente,

Vi inviamo ¤ il(i) rapporto(i) di prova, ¤ relazione(i) seguente(i):

Customer SmpName: Ponte San Michele - Fiume Valle zona A4 Lab ID: 01/104337 Report n°: 533868/14
Customer SmpName: Ponte Rocchetta - Fiume Valle zona A3 Lab ID: 02/104337 Report n°: 533869/14
Customer SmpName: Ponte Donegani - Fiume monte zona A3 Lab ID: 03/104337 Report n°: 533870/14

Cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti e Vi ringraziamo per aver collaborato con noi.

THEOLAB S.p.A.

RAPPORTO DI PROVA n° 533868/14

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero.
Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A..
Il presente Rapporto di prova é composto da pagine n° 8.

Cliente	SYNDIAL S.p.A.
Indirizzo	Piazza della Vittoria, 10 17056 CENGIO (SV)
Prime Contractor	SYNDIAL S.p.A.
Progetto/Contratto	--
Base/Sito	CENGIO
Matrice	Acqua superficiale
Data ricevimento	07-gen-14
Identificazione del Cliente	Ponte San Michele - Fiume Valle zona A4 FIELD_ID: E1929
Identificazione interna	01 / 104337 RS: VO14SR0000034 INT: VO14IN0000134 QC Type N
Data emissione Rapporto di Prova	13-feb-14
Data Prelievo	07-gen-14 10.30
Procedura di Campionamento	ISO 5667-6:2005 Prelievo effettuato a cura dei Tecnici Theolab: Sig. Davide Francalanza ref verbale # COC_E1929
Note	

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Aspetto				
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003			
* A colore	18,6	Unità Hazen	0,855	10/01/14 - 10/01/14
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			
0 A pH	7,96 ± 0,05	pH		08/01/14 - 08/01/14
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003			
0 A conducibilità	219 ± 7	µS/cm	5	08/01/14 - 08/01/14
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003			
0 A COD totale	<4,22	mg/L	4,22	09/01/14 - 09/01/14
Sostanze azotate				
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4030 A2 C Man 29 2003			
0 A azoto ammoniacale come NH4	<0,0915	mg/L	0,0915	08/01/14 - 08/01/14
Anioni				
Metodo di Prova	EPA 9056A 2007			
0 A cloruri	9,76 ± 2,00	mg/L	0,107	08/01/14 - 08/01/14
0 A solfati	12,5 ± 2,5	mg/L	0,114	08/01/14 - 08/01/14
Metalli				
Metodo di Prova	EPA 3005A 1992 + EPA 6020A 2007			
0 A alluminio sul totale	178 ± 27	µg/L	0,783	08/01/14 - 10/01/14
0 A antimonio sul totale	0,179 ± 0,027	µg/L	0,171	08/01/14 - 10/01/14
0 A arsenico sul totale	1,68 ± 0,25	µg/L	0,234	08/01/14 - 10/01/14
0 A bario sul totale	29,0 ± 4,4	µg/L	0,0413	08/01/14 - 10/01/14
0 A cadmio sul totale	<0,0964	µg/L	0,0964	08/01/14 - 10/01/14
0 A cromo totale sul totale	0,770 ± 0,100	µg/L	0,28	08/01/14 - 10/01/14

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Metalli					
0 A ferro sul totale		195 ± 29	µg/L	2,14	09/01/14 - 10/01/14
0 A manganese sul totale		10,8 ± 1,6	µg/L	0,264	08/01/14 - 10/01/14
0 A mercurio sul totale		0,106 ± 0,016	µg/L	0,0496	09/01/14 - 10/01/14
0 A nichel sul totale		1,19 ± 0,18	µg/L	0,237	08/01/14 - 10/01/14
0 A piombo sul totale		0,944 ± 0,100	µg/L	0,127	08/01/14 - 10/01/14
0 A rame sul totale		1,07 ± 0,16	µg/L	0,337	08/01/14 - 10/01/14
0 A selenio sul totale		<0,339	µg/L	0,339	08/01/14 - 10/01/14
0 A stagno sul totale		<0,0488	µg/L	0,0488	08/01/14 - 10/01/14
0 A zinco sul totale		10,9 ± 1,6	µg/L	1,05	08/01/14 - 10/01/14
Metodo di Prova	EPA 7199 1996				
0 A cromo (VI)		<0,186	µg/L	0,186	08/01/14 - 08/01/14
PCB					
Metodo di Prova	+ EPA 8082A 2007				
0 A - PCB		<0,000556	µg/L	0,000556	---------- - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8082A 2007				
0 A aroclor 1016		<0,000257	µg/L	0,000257	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1221		<0,000556	µg/L	0,000556	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1232		<0,000185	µg/L	0,000185	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1242		<0,000297	µg/L	0,000297	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1248		<0,000359	µg/L	0,000359	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1254		<0,000365	µg/L	0,000365	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1260		<0,000264	µg/L	0,000264	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,3,5-triclorobenzene		<0,00375	µg/L	0,00375	08/01/14 - 09/01/14
Composti alogenati volatili					
Metodo di Prova	+ EPA 8260C 2006				
0 A - 1,2-dicloroetilene (cis+trans)		<0,000021	mg/L	0,000021	---------- - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				
0 A 1,1,1,2-tetracloroetano		<0,000031	mg/L	0,000031	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,1,1-tricloroetano		<0,00007	mg/L	0,00007	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,1,2,2-tetracloroetano		<0,000005	mg/L	0,000005	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,1,2-tricloro-1,2,2-trifluoroetano		<0,000153	mg/L	0,000153	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,1,2-tricloroetano		<0,000017	mg/L	0,000017	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2,3-triclorobenzene		<0,00005	mg/L	0,00005	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2-dicloroetano		<0,000036	mg/L	0,000036	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2-dicloroetilene (cis)		<0,000021	mg/L	0,000021	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2-dicloroetilene (trans)		<0,000018	mg/L	0,000018	08/01/14 - 09/01/14
0 A carbonio tetracloruro		<0,000048	mg/L	0,000048	08/01/14 - 09/01/14
0 A clorobenzene		0,000187 ± 0,000037	mg/L	0,000043	08/01/14 - 09/01/14
0 A cloroformio		<0,000012	mg/L	0,000012	08/01/14 - 09/01/14
0 A esaclorobutadiene		<0,000013	mg/L	0,000013	08/01/14 - 09/01/14
0 A esacloroetano		<0,000138	mg/L	0,000138	08/01/14 - 09/01/14
0 A metilene cloruro		<0,000029	mg/L	0,000029	08/01/14 - 09/01/14
0 A pentacloroetano		<0,000199	mg/L	0,000199	08/01/14 - 09/01/14
0 A tetracloroetilene		<0,000056	mg/L	0,000056	08/01/14 - 09/01/14
0 A tricloroetilene		<0,000033	mg/L	0,000033	08/01/14 - 09/01/14
0 A triclorofluorometano		<0,00006	mg/L	0,00006	08/01/14 - 09/01/14
Composti aromatici volatili					
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Composti aromatici volatili				
0 A benzene	<0,000053	mg/L	0,000053	08/01/14 - 09/01/14
0 A etilbenzene	<0,000024	mg/L	0,000024	08/01/14 - 09/01/14
0 A isopropilbenzene	<0,000045	mg/L	0,000045	08/01/14 - 09/01/14
0 A m,p-xilene	<0,000089	mg/L	0,000089	08/01/14 - 09/01/14
0 A o-xilene	<0,000031	mg/L	0,000031	08/01/14 - 09/01/14
0 A toluene	<0,000058	mg/L	0,000058	08/01/14 - 09/01/14
Composti aromatici volatili (xileni)				
Metodo di Prova + EPA 8260C 2006				
0 A - xileni (o,m,p)	<0,000089	mg/L	0,000089	---------- - 09/01/14
solventi clorurati				
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				
* A pentaclorobutadieni totali	<0,00008	mg/L	0,00008	08/01/14 - 08/01/14
* A tetraclorobutadieni totali	<0,00008	mg/L	0,00008	08/01/14 - 08/01/14
Ammine aromatiche semivolatili				
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 2-nitroanilina	<0,00258	µg/L	0,00258	08/01/14 - 09/01/14
0 A 3-nitroanilina	<0,00292	µg/L	0,00292	08/01/14 - 09/01/14
0 A 4-nitroanilina	<0,00287	µg/L	0,00287	08/01/14 - 09/01/14
0 A anilina	<0,000293	µg/L	0,000293	08/01/14 - 09/01/14
0 A difenilamina	0,00573 ± 0,00100	µg/L	0,00206	08/01/14 - 09/01/14
0 A N,N-dimetilanilina	<0,00281	µg/L	0,00281	08/01/14 - 09/01/14
0 A o-anisidina	<0,00295	µg/L	0,00295	08/01/14 - 09/01/14
0 A p-anisidina	<0,00283	µg/L	0,00283	08/01/14 - 09/01/14
0 A p-toluidina	<0,00391	µg/L	0,00391	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,2-fenilendiammina	<0,133	µg/L	0,133	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,3-fenilendiammina	<0,208	µg/L	0,208	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1-naftilammina	<0,131	µg/L	0,131	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,3,4-tricloroanilina	<0,118	µg/L	0,118	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,3-dicloroanilina	<0,154	µg/L	0,154	08/01/14 - 10/01/14
* A 2,3-dimetilanilina	<0,142	µg/L	0,142	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,5-tricloroanilina	<0,133	µg/L	0,133	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,6-tricloroanilina	<0,119	µg/L	0,119	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,6-trimetilanilina	<0,0929	µg/L	0,0929	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4-dicloroanilina	<0,122	µg/L	0,122	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4-dimetilanilina	<0,123	µg/L	0,123	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4-dimetossianilina	<0,1	µg/L	0,1	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4-dinitroanilina	<0,14	µg/L	0,14	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,5-dicloroanilina	<0,126	µg/L	0,126	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,5-dimetilanilina	<0,164	µg/L	0,164	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,5-dimetossianilina	<0,125	µg/L	0,125	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dicloro-4-nitroanilina	<0,0874	µg/L	0,0874	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dicloroanilina	<0,14	µg/L	0,14	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dietilanilina	<0,135	µg/L	0,135	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dimetilanilina	<0,123	µg/L	0,123	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-aminobifenile	<0,114	µg/L	0,114	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-4-metilanilina	<0,158	µg/L	0,158	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-5-metilanilina	<0,135	µg/L	0,135	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-5-nitroanilina	<0,195	µg/L	0,195	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-6-metilanilina	<0,121	µg/L	0,121	08/01/14 - 10/01/14

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio	Fine
Ammine aromatiche semivolatili						
0 A 2-etilanilina		< 0,121	µg/L	0,121	08/01/14	10/01/14
0 A 2-etossianilina		< 0,19	µg/L	0,19	08/01/14	10/01/14
0 A 2-metil-3-nitroanilina		< 0,112	µg/L	0,112	08/01/14	10/01/14
0 A 2-metil-4-nitroanilina		< 0,0992	µg/L	0,0992	08/01/14	10/01/14
0 A 2-metil-5-nitroanilina		< 0,151	µg/L	0,151	08/01/14	10/01/14
0 A 2-metil-6-nitroanilina		< 0,0934	µg/L	0,0934	08/01/14	10/01/14
0 A 2-nitro-4-cloroanilina		< 0,157	µg/L	0,157	08/01/14	10/01/14
0 A 3,3'-dimetilbenzidina		< 0,128	µg/L	0,128	08/01/14	10/01/14
0 A 3,3'-dimetossibenzidina		< 0,161	µg/L	0,161	08/01/14	10/01/14
0 A 3,4,5-tricloroanilina		< 0,148	µg/L	0,148	08/01/14	10/01/14
0 A 3,4-dicloroanilina		< 0,175	µg/L	0,175	08/01/14	10/01/14
0 A 3,4-dimetilanilina		< 0,2	µg/L	0,2	08/01/14	10/01/14
0 A 3,4-dimetossianilina		< 0,159	µg/L	0,159	08/01/14	10/01/14
0 A 3,5-dicloroanilina		< 0,0975	µg/L	0,0975	08/01/14	10/01/14
0 A 3,5-dimetilanilina		< 0,121	µg/L	0,121	08/01/14	10/01/14
0 A 3,5-dimetossianilina		< 0,189	µg/L	0,189	08/01/14	10/01/14
0 A 3-cloro-2-metilanilina		< 0,11	µg/L	0,11	08/01/14	10/01/14
0 A 3-cloro-4-metilanilina		< 0,14	µg/L	0,14	08/01/14	10/01/14
0 A 3-cloroanilina		< 0,171	µg/L	0,171	08/01/14	10/01/14
0 A 3-etilanilina		< 0,153	µg/L	0,153	08/01/14	10/01/14
0 A 3-metil-2-nitroanilina		< 0,165	µg/L	0,165	08/01/14	10/01/14
0 A 4-aminobifenile		< 0,163	µg/L	0,163	08/01/14	10/01/14
0 A 4-cloro-2-anisidina		< 0,0898	µg/L	0,0898	08/01/14	10/01/14
0 A 4-cloro-3-nitroanilina		< 0,102	µg/L	0,102	08/01/14	10/01/14
0 A 4-cloro-5-metilanilina		< 0,126	µg/L	0,126	08/01/14	10/01/14
0 A 4-cloro-N-metilanilina		< 0,122	µg/L	0,122	08/01/14	10/01/14
0 A 4-etilanilina		< 0,113	µg/L	0,113	08/01/14	10/01/14
0 A 4-fenilazonalina		< 0,145	µg/L	0,145	08/01/14	10/01/14
0 A 4-metil-2-nitroanilina		< 0,107	µg/L	0,107	08/01/14	10/01/14
0 A 4-metil-3-nitroanilina		< 0,141	µg/L	0,141	08/01/14	10/01/14
0 A 4-nitro-2-cloroanilina		< 0,139	µg/L	0,139	08/01/14	10/01/14
0 A 5-cloro-2-nitroanilina		< 0,126	µg/L	0,126	08/01/14	10/01/14
0 A 5-cloro-2-toluidina		< 0,108	µg/L	0,108	08/01/14	10/01/14
0 A benzidina		< 0,0686	µg/L	0,0686	08/01/14	10/01/14
0 A beta-naftilammina		< 0,115	µg/L	0,115	08/01/14	10/01/14
0 A m-toluidina		< 0,166	µg/L	0,166	08/01/14	10/01/14
0 A N-etil-3-metilanilina		< 0,13	µg/L	0,13	08/01/14	10/01/14
0 A N-etilanilina		< 0,121	µg/L	0,121	08/01/14	10/01/14
0 A N-metil-2-nitroanilina		< 0,109	µg/L	0,109	08/01/14	10/01/14
0 A N-metil-4-nitroanilina		< 0,0956	µg/L	0,0956	08/01/14	10/01/14
0 A N-metilanilina		< 0,173	µg/L	0,173	08/01/14	10/01/14
0 A o-toluidina		< 0,157	µg/L	0,157	08/01/14	10/01/14
Aniline						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 2-cloroanilina		< 0,00304	µg/L	0,00304	08/01/14	09/01/14
0 A 4-cloroanilina		< 0,00228	µg/L	0,00228	08/01/14	09/01/14
Cloronitrobenzeni						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1-cloro-2-nitrobenzene		< 0,00221	µg/L	0,00221	08/01/14	09/01/14
0 A 1-cloro-3-nitrobenzene		< 0,00334	µg/L	0,00334	08/01/14	09/01/14

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Cloronitrobenzeni				
0 A 1-cloro-4-nitrobenzene	<0,00237	µg/L	0,00237	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,5-dicloronitrobenzene	<0,00361	µg/L	0,00361	08/01/14 - 09/01/14
0 A 3,4-dicloronitrobenzene	<0,00334	µg/L	0,00334	08/01/14 - 09/01/14
Composti alogenati				
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
* A esaclorobutano	<0,00171	µg/L	0,00171	08/01/14 - 10/01/14
Composti aromatici semivolatili				
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,2-dinitrobenzene	<0,00266	µg/L	0,00266	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,4-dinitrotoluene	<0,00265	µg/L	0,00265	08/01/14 - 09/01/14
* A altri dinitrotolueni (singolo)	<0,00253	µg/L	0,00253	08/01/14 - 09/01/14
0 A nitrobenzene	<0,00349	µg/L	0,00349	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova + EPA 8270D 2007				
* A - altri cloronitrotolueni (cumulativo	<0,0912	µg/L	0,0912	---------- - 10/01/14
* A - altri dinitrotolueni (cumulativo)	<0,00253	µg/L	0,00253	---------- - 09/01/14
* A - binaftoli (cumulativo)	<0,144	µg/L	0,144	---------- - 10/01/14
* A - dinitronaftaleni (cumulativo)	<0,112	µg/L	0,112	---------- - 10/01/14
* A - metilfenantreni+ metilantraceni (cumulativo)	<0,124	µg/L	0,124	---------- - 10/01/14
* A - naftalenibenzotiofeni + benzonaftiof. (cumulativo)	<0,135	µg/L	0,135	---------- - 10/01/14
* A - naftil-naftoli (cumulativo)	<0,0881	µg/L	0,0881	---------- - 10/01/14
* A - nitronaftaleni (cumulativo)	<0,135	µg/L	0,135	---------- - 10/01/14
* A - trinitronaftaleni (cumulativo)	<0,149	µg/L	0,149	---------- - 10/01/14
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 2,3-dicloronitrobenzene	<0,122	µg/L	0,122	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,6-trinitrotoluene	<0,0777	µg/L	0,0777	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-4-nitrotoluene	<0,118	µg/L	0,118	08/01/14 - 10/01/14
0 A 4-nitrotoluene	<0,098	µg/L	0,098	08/01/14 - 10/01/14
0 A alfa-amminoantrachinone	<0,147	µg/L	0,147	08/01/14 - 10/01/14
0 A alfa-naftolo	<0,0212	µg/L	0,0212	08/01/14 - 10/01/14
* A altri cloronitrotolueni (singolo)	<0,0912	µg/L	0,0912	08/01/14 - 10/01/14
0 A antrachinone	<0,103	µg/L	0,103	08/01/14 - 10/01/14
* A benzoantracenone (somma isomeri)	<0,181	µg/L	0,181	08/01/14 - 10/01/14
0 A beta-naftolo	<0,114	µg/L	0,114	08/01/14 - 10/01/14
0 A bifenile	<0,114	µg/L	0,114	08/01/14 - 10/01/14
* A binaftoli (singolo)	<0,144	µg/L	0,144	08/01/14 - 10/01/14
0 A diclorodiazobenzene	<0,118	µg/L	0,118	08/01/14 - 10/01/14
0 A difeniletere	<0,205	µg/L	0,205	08/01/14 - 10/01/14
* A dinitronaftaleni (singolo)	<0,112	µg/L	0,112	08/01/14 - 10/01/14
* A metilfenantreni + metilantraceni (sing)	<0,124	µg/L	0,124	08/01/14 - 10/01/14
* A naftalenilbenzotiofeni + benzonaftio. (singolo)	<0,135	µg/L	0,135	08/01/14 - 10/01/14
* A naftil-naftoli (singolo)	<0,0881	µg/L	0,0881	08/01/14 - 10/01/14
* A nitronaftaleni (singolo)	<0,135	µg/L	0,135	08/01/14 - 10/01/14
* A trinitronaftaleni (singolo)	<0,149	µg/L	0,149	08/01/14 - 10/01/14
Composti clorurati semivolatili				
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,2,3,4-tetraclorobenzene	<0,00164	µg/L	0,00164	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2,3,5-tetraclorobenzene	<0,00267	µg/L	0,00267	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2,4-triclorobenzene	<0,00376	µg/L	0,00376	08/01/14 - 09/01/14

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Composti clorurati semivolatili					
0 A 1,2-diclorobenzene		<0,00213	µg/L	0,00213	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,3-diclorobenzene		<0,00196	µg/L	0,00196	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,4-diclorobenzene		<0,00197	µg/L	0,00197	08/01/14 - 09/01/14
0 A 3,3'-diclorobenzidina		<0,00244	µg/L	0,00244	08/01/14 - 09/01/14
0 A esaclorobenzene		<0,00032	µg/L	0,00032	08/01/14 - 09/01/14
0 A pentaclorobenzene		<0,00267	µg/L	0,00267	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007			
0 A pentacloronitrobenzene		<0,0198	µg/L	0,0198	08/01/14 - 10/01/14
Composti fenolici					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007			
0 A 2,4,6-triclorofenolo		<0,00281	µg/L	0,00281	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,4-diclorofenolo		<0,00269	µg/L	0,00269	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,4-dimetilfenolo		<0,0031	µg/L	0,0031	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,4-dinitrofenolo		<0,00235	µg/L	0,00235	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2-clorofenolo		<0,00199	µg/L	0,00199	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2-metilfenolo		<0,00276	µg/L	0,00276	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2-nitrofenolo		<0,00296	µg/L	0,00296	08/01/14 - 09/01/14
0 A 3-metilfenolo		<0,00412	µg/L	0,00412	08/01/14 - 09/01/14
0 A 4-cloro-3-metilfenolo		<0,00192	µg/L	0,00192	08/01/14 - 09/01/14
0 A 4-nitrofenolo		<0,003	µg/L	0,003	08/01/14 - 09/01/14
0 A fenolo		<0,00277	µg/L	0,00277	08/01/14 - 09/01/14
0 A pentaclorofenolo		<0,000349	µg/L	0,000349	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007			
0 A 2,3,4,5-tetraclorofenolo		<0,0137	µg/L	0,0137	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,6-trimetilfenolo		<0,113	µg/L	0,113	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-etilfenolo		<0,108	µg/L	0,108	08/01/14 - 10/01/14
0 A 3-clorofenolo		<0,207	µg/L	0,207	08/01/14 - 10/01/14
0 A 4-clorofenolo		<0,231	µg/L	0,231	08/01/14 - 10/01/14
IPA					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007			
0 A 1-metilnaftalene		<0,000367	µg/L	0,000367	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2-metilnaftalene		<0,000329	µg/L	0,000329	08/01/14 - 09/01/14
0 A acenaftene		<0,000336	µg/L	0,000336	08/01/14 - 09/01/14
0 A acenaftilene		<0,000217	µg/L	0,000217	08/01/14 - 09/01/14
0 A antracene		<0,000336	µg/L	0,000336	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[a]antracene		<0,000301	µg/L	0,000301	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[a]pirene		<0,000389	µg/L	0,000389	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[b]fluorantene		<0,000372	µg/L	0,000372	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[g,h,i]perilene		<0,000337	µg/L	0,000337	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[j]fluorantene		<0,000392	µg/L	0,000392	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[k]fluorantene		<0,000349	µg/L	0,000349	08/01/14 - 09/01/14
0 A crisene		<0,000225	µg/L	0,000225	08/01/14 - 09/01/14
0 A dibenzo[a,e]pirene		<0,000383	µg/L	0,000383	08/01/14 - 09/01/14
0 A dibenzo[a,h]antracene		<0,000325	µg/L	0,000325	08/01/14 - 09/01/14
0 A fenantrene		0,00229 ± 0,00046	µg/L	0,000252	08/01/14 - 09/01/14
0 A fluorantene		<0,000235	µg/L	0,000235	08/01/14 - 09/01/14
0 A fluorene		<0,000308	µg/L	0,000308	08/01/14 - 09/01/14
0 A indeno[1,2,3-cd]pirene		<0,000385	µg/L	0,000385	08/01/14 - 09/01/14
0 A naftalene		0,00353 ± 0,00071	µg/L	0,000348	08/01/14 - 09/01/14
0 A pirene		0,00628 ± 0,00100	µg/L	0,000359	08/01/14 - 09/01/14

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
IPA					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,1'-binaftile		<0,0951	µg/L	0,0951	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,2-dimetilnaftalene		<0,108	µg/L	0,108	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,3-dimetilnaftalene		<0,112	µg/L	0,112	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,4-dimetilnaftalene		<0,117	µg/L	0,117	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,8-dimetilnaftalene		<0,129	µg/L	0,129	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,3,5-trimetilnaftalene		<0,116	µg/L	0,116	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,3-dimetilnaftalene		<0,117	µg/L	0,117	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dimetilnaftalene		<0,1	µg/L	0,1	08/01/14 - 10/01/14
acidi organici					
Metodo di Prova	EPA 8321B 2007				
0 A acido 1,5-antrachinondisolfonico		<0,00363	mg/L	0,00363	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1,5-naftalendisolfonico		<0,00348	mg/L	0,00348	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1,6-antrachinondisolfonico		<0,0046	mg/L	0,0046	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1,6-naftalendisolfonico		<0,00158	mg/L	0,00158	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1,8-antrachinondisolfonico		<0,00432	mg/L	0,00432	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1-antrachinonsolfonico		<0,00424	mg/L	0,00424	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2,3 BON		<0,00123	mg/L	0,00123	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2,6-naftalendisolfonico		<0,00724	mg/L	0,00724	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2,7-antrachinondisolfonico		<0,00631	mg/L	0,00631	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2,7-naftalendisolfonico		<0,00306	mg/L	0,00306	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-amino-8-naftalensolfonico		<0,00694	mg/L	0,00694	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-antrachinonsolfonico		<0,00244	mg/L	0,00244	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-1,5-naftalendisolfonico		<0,00852	mg/L	0,00852	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-1,6-naftalendisolfonico		<0,00248	mg/L	0,00248	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-3,6,8-naftalentrisolfonico		<0,00185	mg/L	0,00185	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-4-naftalensolfonico		<0,00352	mg/L	0,00352	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-5-naftalensolfonico		<0,00542	mg/L	0,00542	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-7-naftalensolfonico		<0,00355	mg/L	0,00355	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido ammino G		<0,00349	mg/L	0,00349	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido amminoisogamma		<0,00746	mg/L	0,00746	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido croceico		<0,00958	mg/L	0,00958	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido G		<0,00429	mg/L	0,00429	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido gamma		<0,00135	mg/L	0,00135	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido isogamma		<0,00194	mg/L	0,00194	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido metanilico		<0,00722	mg/L	0,00722	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido m-nitrobenzensolfonico		<0,00412	mg/L	0,00412	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido ortanilico		<0,00469	mg/L	0,00469	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido R		<0,00299	mg/L	0,00299	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido Schaeffer		<0,00563	mg/L	0,00563	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido solfanilico		<0,00121	mg/L	0,00121	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido Stebbins		<0,00527	mg/L	0,00527	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido Tobias		<0,00259	mg/L	0,00259	08/01/14 - 10/01/14
0 A alfa sale		<0,00373	mg/L	0,00373	08/01/14 - 10/01/14
0 A beta sale		<0,00655	mg/L	0,00655	08/01/14 - 10/01/14
0 A m-ammino fenolo		<0,00393	mg/L	0,00393	08/01/14 - 10/01/14

Fine del Rapporto di Prova

* = Prova non accreditata da ACCREDIA. 0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione
A = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Volpiano (TO) C.so Europa 600/A - ITALIA.
B = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Sannazzaro de Burgondi (PV), Via Mattei, 46 - ITALIA.
C = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Cagliari (CA) via Meucci, 11a - ITALIA.
D = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Pisticci (MT) Zona Industriale Val Basento - ITALIA.
S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.
Il numero di contrassegno dei parametri indica la categoria nella quale rientrano le prove oggetto dell'Accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio. L'accreditamento ACCREDIA costituisce un indice di competenza tecnica e gestionale del Laboratorio e non costituisce una garanzia rilasciata dal ACCREDIA sulle singole prestazioni eseguite dal Laboratorio.
I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.
I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

Il Responsabile del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA n° 533869/14

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero.
Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A..
Il presente Rapporto di prova é composto da pagine n° 8.

Cliente	SYNDIAL S.p.A.
Indirizzo	Piazza della Vittoria, 10 17056 CENGIO (SV)
Prime Contractor	SYNDIAL S.p.A.
Progetto/Contratto	--
Base/Sito	CENGIO
Matrice	Acqua superficiale
Data ricevimento	07-gen-14
Identificazione del Cliente	Ponte Rocchetta - Fiume Valle zona A3 FIELD_ID: E1928
Identificazione interna	02 / 104337 RS: VO14SR0000034 INT: VO14IN0000134 QC Type N
Data emissione Rapporto di Prova	13-feb-14
Data Prelievo	07-gen-14 11.00
Procedura di Campionamento	ISO 5667-6:2005 Prelievo effettuato a cura dei Tecnici Theolab: Sig. Davide Francalanza ref verbale # COC_E1928

Note

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Aspetto				
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003				
* A colore	20,3	Unità Hazen	0,855	10/01/14 - 10/01/14
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
0 A pH	7,91 ± 0,05	pH		08/01/14 - 08/01/14
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003				
0 A conducibilità	215 ± 6	µS/cm	5	08/01/14 - 08/01/14
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003				
0 A COD totale	<4,22	mg/L	4,22	09/01/14 - 09/01/14
Sostanze azotate				
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 4030 A2 C Man 29 2003				
0 A azoto ammoniacale come NH4	0,128 ± 0,009	mg/L	0,0915	08/01/14 - 08/01/14
Anioni				
Metodo di Prova EPA 9056A 2007				
0 A cloruri	9,57 ± 2,00	mg/L	0,107	08/01/14 - 08/01/14
0 A solfati	11,5 ± 2,3	mg/L	0,114	08/01/14 - 08/01/14
Metalli				
Metodo di Prova EPA 3005A 1992 + EPA 6020A 2007				
0 A alluminio sul totale	154 ± 23	µg/L	0,783	08/01/14 - 10/01/14
0 A antimonio sul totale	<0,171	µg/L	0,171	08/01/14 - 10/01/14
0 A arsenico sul totale	1,58 ± 0,24	µg/L	0,234	08/01/14 - 10/01/14
0 A bario sul totale	27,7 ± 4,2	µg/L	0,0413	08/01/14 - 10/01/14
0 A cadmio sul totale	<0,0964	µg/L	0,0964	08/01/14 - 10/01/14
0 A cromo totale sul totale	0,691 ± 0,100	µg/L	0,28	08/01/14 - 10/01/14

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Metalli					
0 A ferro sul totale		167 ± 25	µg/L	2,14	08/01/14 - 10/01/14
0 A manganese sul totale		9,95 ± 1,00	µg/L	0,264	08/01/14 - 10/01/14
0 A mercurio sul totale		0,0503 ± 0,0075	µg/L	0,0496	09/01/14 - 10/01/14
0 A nichel sul totale		1,06 ± 0,16	µg/L	0,237	08/01/14 - 10/01/14
0 A piombo sul totale		0,630 ± 0,094	µg/L	0,127	08/01/14 - 10/01/14
0 A rame sul totale		1,04 ± 0,16	µg/L	0,337	08/01/14 - 10/01/14
0 A selenio sul totale		<0,339	µg/L	0,339	08/01/14 - 10/01/14
0 A stagno sul totale		<0,0488	µg/L	0,0488	08/01/14 - 10/01/14
0 A zinco sul totale		5,50 ± 0,83	µg/L	1,05	08/01/14 - 10/01/14
Metodo di Prova	EPA 7199 1996				
0 A cromo (VI)		<0,186	µg/L	0,186	08/01/14 - 08/01/14
PCB					
Metodo di Prova	+ EPA 8082A 2007				
0 A - PCB		<0,000556	µg/L	0,000556	---------- - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8082A 2007				
0 A aroclor 1016		<0,000257	µg/L	0,000257	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1221		<0,000556	µg/L	0,000556	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1232		<0,000185	µg/L	0,000185	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1242		<0,000297	µg/L	0,000297	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1248		<0,000359	µg/L	0,000359	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1254		<0,000365	µg/L	0,000365	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1260		<0,000264	µg/L	0,000264	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,3,5-triclorobenzene		<0,00375	µg/L	0,00375	08/01/14 - 09/01/14
Composti alogenati volatili					
Metodo di Prova	+ EPA 8260C 2006				
0 A - 1,2-dicloroetilene (cis+trans)		<0,000021	mg/L	0,000021	---------- - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				
0 A 1,1,1,2-tetracloroetano		<0,000031	mg/L	0,000031	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,1,1-tricloroetano		<0,00007	mg/L	0,00007	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,1,2,2-tetracloroetano		<0,000005	mg/L	0,000005	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,1,2-tricloro-1,2,2-trifluoroetano		<0,000153	mg/L	0,000153	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,1,2-tricloroetano		<0,000017	mg/L	0,000017	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2,3-triclorobenzene		<0,00005	mg/L	0,00005	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2-dicloroetano		<0,000036	mg/L	0,000036	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2-dicloroetilene (cis)		<0,000021	mg/L	0,000021	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2-dicloroetilene (trans)		<0,000018	mg/L	0,000018	08/01/14 - 09/01/14
0 A carbonio tetracloruro		<0,000048	mg/L	0,000048	08/01/14 - 09/01/14
0 A clorobenzene		0,000322 ± 0,000064	mg/L	0,000043	08/01/14 - 09/01/14
0 A cloroformio		<0,000012	mg/L	0,000012	08/01/14 - 09/01/14
0 A esaclorobutadiene		<0,000013	mg/L	0,000013	08/01/14 - 09/01/14
0 A esacloroetano		<0,000138	mg/L	0,000138	08/01/14 - 09/01/14
0 A metilene cloruro		<0,000029	mg/L	0,000029	08/01/14 - 09/01/14
0 A pentacloroetano		<0,000199	mg/L	0,000199	08/01/14 - 09/01/14
0 A tetracloroetilene		<0,000056	mg/L	0,000056	08/01/14 - 09/01/14
0 A tricloroetilene		<0,000033	mg/L	0,000033	08/01/14 - 09/01/14
0 A triclorofluorometano		<0,00006	mg/L	0,00006	08/01/14 - 09/01/14
Composti aromatici volatili					
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Composti aromatici volatili				
0 A benzene	<0,000053	mg/L	0,000053	08/01/14 - 09/01/14
0 A etilbenzene	<0,000024	mg/L	0,000024	08/01/14 - 09/01/14
0 A isopropilbenzene	<0,000045	mg/L	0,000045	08/01/14 - 09/01/14
0 A m,p-xilene	<0,000089	mg/L	0,000089	08/01/14 - 09/01/14
0 A o-xilene	<0,000031	mg/L	0,000031	08/01/14 - 09/01/14
0 A toluene	<0,000058	mg/L	0,000058	08/01/14 - 09/01/14
Composti aromatici volatili (xileni)				
Metodo di Prova + EPA 8260C 2006				
0 A - xileni (o,m,p)	<0,000089	mg/L	0,000089	---------- - 09/01/14
solventi clorurati				
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				
* A pentaclorobutadieni totali	<0,00008	mg/L	0,00008	08/01/14 - 08/01/14
* A tetraclorobutadieni totali	<0,00008	mg/L	0,00008	08/01/14 - 08/01/14
Ammine aromatiche semivolatili				
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 2-nitroanilina	<0,00258	µg/L	0,00258	08/01/14 - 09/01/14
0 A 3-nitroanilina	<0,00292	µg/L	0,00292	08/01/14 - 09/01/14
0 A 4-nitroanilina	<0,00287	µg/L	0,00287	08/01/14 - 09/01/14
0 A anilina	<0,000293	µg/L	0,000293	08/01/14 - 09/01/14
0 A difenilamina	0,00612 ± 0,00100	µg/L	0,00206	08/01/14 - 09/01/14
0 A N,N-dimetilanilina	<0,00281	µg/L	0,00281	08/01/14 - 09/01/14
0 A o-anisidina	<0,00295	µg/L	0,00295	08/01/14 - 09/01/14
0 A p-anisidina	<0,00283	µg/L	0,00283	08/01/14 - 09/01/14
0 A p-toluidina	<0,00391	µg/L	0,00391	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,2-fenilendiammina	<0,133	µg/L	0,133	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,3-fenilendiammina	<0,208	µg/L	0,208	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1-naftilammina	<0,131	µg/L	0,131	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,3,4-tricloroanilina	<0,118	µg/L	0,118	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,3-dicloroanilina	<0,154	µg/L	0,154	08/01/14 - 10/01/14
* A 2,3-dimetilanilina	<0,142	µg/L	0,142	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,5-tricloroanilina	<0,133	µg/L	0,133	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,6-tricloroanilina	<0,119	µg/L	0,119	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,6-trimetilanilina	<0,0929	µg/L	0,0929	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4-dicloroanilina	<0,122	µg/L	0,122	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4-dimetilanilina	<0,123	µg/L	0,123	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4-dimetossianilina	<0,1	µg/L	0,1	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4-dinitroanilina	<0,14	µg/L	0,14	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,5-dicloroanilina	<0,126	µg/L	0,126	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,5-dimetilanilina	<0,164	µg/L	0,164	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,5-dimetossianilina	<0,125	µg/L	0,125	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dicloro-4-nitroanilina	<0,0874	µg/L	0,0874	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dicloroanilina	<0,14	µg/L	0,14	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dietilanilina	<0,135	µg/L	0,135	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dimetilanilina	<0,123	µg/L	0,123	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-aminobifenile	<0,114	µg/L	0,114	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-4-metilanilina	<0,158	µg/L	0,158	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-5-metilanilina	<0,135	µg/L	0,135	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-5-nitroanilina	<0,195	µg/L	0,195	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-6-metilanilina	<0,121	µg/L	0,121	08/01/14 - 10/01/14

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio	Fine
Ammine aromatiche semivolatili						
0 A 2-etilanilina		< 0,121	µg/L	0,121	08/01/14	10/01/14
0 A 2-etossianilina		< 0,19	µg/L	0,19	08/01/14	10/01/14
0 A 2-metil-3-nitroanilina		< 0,112	µg/L	0,112	08/01/14	10/01/14
0 A 2-metil-4-nitroanilina		< 0,0992	µg/L	0,0992	08/01/14	10/01/14
0 A 2-metil-5-nitroanilina		< 0,151	µg/L	0,151	08/01/14	10/01/14
0 A 2-metil-6-nitroanilina		< 0,0934	µg/L	0,0934	08/01/14	10/01/14
0 A 2-nitro-4-cloroanilina		< 0,157	µg/L	0,157	08/01/14	10/01/14
0 A 3,3'-dimetilbenzidina		< 0,128	µg/L	0,128	08/01/14	10/01/14
0 A 3,3'-dimetossibenzidina		< 0,161	µg/L	0,161	08/01/14	10/01/14
0 A 3,4,5-tricloroanilina		< 0,148	µg/L	0,148	08/01/14	10/01/14
0 A 3,4-dicloroanilina		< 0,175	µg/L	0,175	08/01/14	10/01/14
0 A 3,4-dimetilanilina		< 0,2	µg/L	0,2	08/01/14	10/01/14
0 A 3,4-dimetossianilina		< 0,159	µg/L	0,159	08/01/14	10/01/14
0 A 3,5-dicloroanilina		< 0,0975	µg/L	0,0975	08/01/14	10/01/14
0 A 3,5-dimetilanilina		< 0,121	µg/L	0,121	08/01/14	10/01/14
0 A 3,5-dimetossianilina		< 0,189	µg/L	0,189	08/01/14	10/01/14
0 A 3-cloro-2-metilanilina		< 0,11	µg/L	0,11	08/01/14	10/01/14
0 A 3-cloro-4-metilanilina		< 0,14	µg/L	0,14	08/01/14	10/01/14
0 A 3-cloroanilina		< 0,171	µg/L	0,171	08/01/14	10/01/14
0 A 3-etilanilina		< 0,153	µg/L	0,153	08/01/14	10/01/14
0 A 3-metil-2-nitroanilina		< 0,165	µg/L	0,165	08/01/14	10/01/14
0 A 4-aminobifenile		< 0,163	µg/L	0,163	08/01/14	10/01/14
0 A 4-cloro-2-anisidina		< 0,0898	µg/L	0,0898	08/01/14	10/01/14
0 A 4-cloro-3-nitroanilina		< 0,102	µg/L	0,102	08/01/14	10/01/14
0 A 4-cloro-5-metilanilina		< 0,126	µg/L	0,126	08/01/14	10/01/14
0 A 4-cloro-N-metilanilina		< 0,122	µg/L	0,122	08/01/14	10/01/14
0 A 4-etilanilina		< 0,113	µg/L	0,113	08/01/14	10/01/14
0 A 4-fenilazonalina		< 0,145	µg/L	0,145	08/01/14	10/01/14
0 A 4-metil-2-nitroanilina		< 0,107	µg/L	0,107	08/01/14	10/01/14
0 A 4-metil-3-nitroanilina		< 0,141	µg/L	0,141	08/01/14	10/01/14
0 A 4-nitro-2-cloroanilina		< 0,139	µg/L	0,139	08/01/14	10/01/14
0 A 5-cloro-2-nitroanilina		< 0,126	µg/L	0,126	08/01/14	10/01/14
0 A 5-cloro-2-toluidina		< 0,108	µg/L	0,108	08/01/14	10/01/14
0 A benzidina		< 0,0686	µg/L	0,0686	08/01/14	10/01/14
0 A beta-naftilammina		< 0,115	µg/L	0,115	08/01/14	10/01/14
0 A m-toluidina		< 0,166	µg/L	0,166	08/01/14	10/01/14
0 A N-etil-3-metilanilina		< 0,13	µg/L	0,13	08/01/14	10/01/14
0 A N-etilanilina		< 0,121	µg/L	0,121	08/01/14	10/01/14
0 A N-metil-2-nitroanilina		< 0,109	µg/L	0,109	08/01/14	10/01/14
0 A N-metil-4-nitroanilina		< 0,0956	µg/L	0,0956	08/01/14	10/01/14
0 A N-metilanilina		< 0,173	µg/L	0,173	08/01/14	10/01/14
0 A o-toluidina		< 0,157	µg/L	0,157	08/01/14	10/01/14
Aniline						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 2-cloroanilina		< 0,00304	µg/L	0,00304	08/01/14	09/01/14
0 A 4-cloroanilina		< 0,00228	µg/L	0,00228	08/01/14	09/01/14
Cloronitrobenzeni						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1-cloro-2-nitrobenzene		< 0,00221	µg/L	0,00221	08/01/14	09/01/14
0 A 1-cloro-3-nitrobenzene		< 0,00334	µg/L	0,00334	08/01/14	09/01/14

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Cloronitrobenzeni				
0 A 1-cloro-4-nitrobenzene	<0,00237	µg/L	0,00237	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,5-dicloronitrobenzene	<0,00361	µg/L	0,00361	08/01/14 - 09/01/14
0 A 3,4-dicloronitrobenzene	<0,00334	µg/L	0,00334	08/01/14 - 09/01/14
Composti alogenati				
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
* A esaclorobutano	<0,00171	µg/L	0,00171	08/01/14 - 10/01/14
Composti aromatici semivolatili				
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,2-dinitrobenzene	<0,00266	µg/L	0,00266	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,4-dinitrotoluene	<0,00265	µg/L	0,00265	08/01/14 - 09/01/14
* A altri dinitrotolueni (singolo)	<0,00253	µg/L	0,00253	08/01/14 - 09/01/14
0 A nitrobenzene	<0,00349	µg/L	0,00349	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova + EPA 8270D 2007				
* A - altri cloronitrotolueni (cumulativo	<0,0912	µg/L	0,0912	---------- - 10/01/14
* A - altri dinitrotolueni (cumulativo)	<0,00253	µg/L	0,00253	---------- - 09/01/14
* A - binaftoli (cumulativo)	<0,144	µg/L	0,144	---------- - 10/01/14
* A - dinitronaftaleni (cumulativo)	<0,112	µg/L	0,112	---------- - 10/01/14
* A - metilfenantreni+ metilantraceni (cumulativo)	<0,124	µg/L	0,124	---------- - 10/01/14
* A - naftalenibenzotiofeni + benzonaftiof. (cumulativo)	<0,135	µg/L	0,135	---------- - 10/01/14
* A - naftil-naftoli (cumulativo)	<0,0881	µg/L	0,0881	---------- - 10/01/14
* A - nitronaftaleni (cumulativo)	<0,135	µg/L	0,135	---------- - 10/01/14
* A - trinitronaftaleni (cumulativo)	<0,149	µg/L	0,149	---------- - 10/01/14
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 2,3-dicloronitrobenzene	<0,122	µg/L	0,122	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,6-trinitrotoluene	<0,0777	µg/L	0,0777	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-4-nitrotoluene	<0,118	µg/L	0,118	08/01/14 - 10/01/14
0 A 4-nitrotoluene	<0,098	µg/L	0,098	08/01/14 - 10/01/14
0 A alfa-amminoantrachinone	<0,147	µg/L	0,147	08/01/14 - 10/01/14
0 A alfa-naftolo	<0,0212	µg/L	0,0212	08/01/14 - 10/01/14
* A altri cloronitrotolueni (singolo)	<0,0912	µg/L	0,0912	08/01/14 - 10/01/14
0 A antrachinone	<0,103	µg/L	0,103	08/01/14 - 10/01/14
* A benzoantracenone (somma isomeri)	<0,181	µg/L	0,181	08/01/14 - 10/01/14
0 A beta-naftolo	<0,114	µg/L	0,114	08/01/14 - 10/01/14
0 A bifenile	<0,114	µg/L	0,114	08/01/14 - 10/01/14
* A binaftoli (singolo)	<0,144	µg/L	0,144	08/01/14 - 10/01/14
0 A diclorodiazobenzene	<0,118	µg/L	0,118	08/01/14 - 10/01/14
0 A difeniletere	<0,205	µg/L	0,205	08/01/14 - 10/01/14
* A dinitronaftaleni (singolo)	<0,112	µg/L	0,112	08/01/14 - 10/01/14
* A metilfenantreni + metilantraceni (sing)	<0,124	µg/L	0,124	08/01/14 - 10/01/14
* A naftalenilbenzotiofeni + benzonaftio. (singolo)	<0,135	µg/L	0,135	08/01/14 - 10/01/14
* A naftil-naftoli (singolo)	<0,0881	µg/L	0,0881	08/01/14 - 10/01/14
* A nitronaftaleni (singolo)	<0,135	µg/L	0,135	08/01/14 - 10/01/14
* A trinitronaftaleni (singolo)	<0,149	µg/L	0,149	08/01/14 - 10/01/14
Composti clorurati semivolatili				
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,2,3,4-tetraclorobenzene	<0,00164	µg/L	0,00164	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2,3,5-tetraclorobenzene	<0,00267	µg/L	0,00267	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2,4-triclorobenzene	<0,00376	µg/L	0,00376	08/01/14 - 09/01/14

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Composti clorurati semivolatili					
0 A 1,2-diclorobenzene		<0,00213	µg/L	0,00213	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,3-diclorobenzene		<0,00196	µg/L	0,00196	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,4-diclorobenzene		<0,00197	µg/L	0,00197	08/01/14 - 09/01/14
0 A 3,3'-diclorobenzidina		<0,00244	µg/L	0,00244	08/01/14 - 09/01/14
0 A esaclorobenzene		<0,00032	µg/L	0,00032	08/01/14 - 09/01/14
0 A pentaclorobenzene		<0,00267	µg/L	0,00267	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007			
0 A pentacloronitrobenzene		<0,0198	µg/L	0,0198	08/01/14 - 10/01/14
Composti fenolici					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007			
0 A 2,4,6-triclorofenolo		<0,00281	µg/L	0,00281	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,4-diclorofenolo		<0,00269	µg/L	0,00269	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,4-dimetilfenolo		<0,0031	µg/L	0,0031	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,4-dinitrofenolo		<0,00235	µg/L	0,00235	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2-clorofenolo		<0,00199	µg/L	0,00199	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2-metilfenolo		<0,00276	µg/L	0,00276	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2-nitrofenolo		<0,00296	µg/L	0,00296	08/01/14 - 09/01/14
0 A 3-metilfenolo		<0,00412	µg/L	0,00412	08/01/14 - 09/01/14
0 A 4-cloro-3-metilfenolo		<0,00192	µg/L	0,00192	08/01/14 - 09/01/14
0 A 4-nitrofenolo		<0,003	µg/L	0,003	08/01/14 - 09/01/14
0 A fenolo		<0,00277	µg/L	0,00277	08/01/14 - 09/01/14
0 A pentaclorofenolo		<0,000349	µg/L	0,000349	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007			
0 A 2,3,4,5-tetraclorofenolo		<0,0137	µg/L	0,0137	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,6-trimetilfenolo		<0,113	µg/L	0,113	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-etilfenolo		<0,108	µg/L	0,108	08/01/14 - 10/01/14
0 A 3-clorofenolo		<0,207	µg/L	0,207	08/01/14 - 10/01/14
0 A 4-clorofenolo		<0,231	µg/L	0,231	08/01/14 - 10/01/14
IPA					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007			
0 A 1-metilnaftalene		<0,000367	µg/L	0,000367	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2-metilnaftalene		<0,000329	µg/L	0,000329	08/01/14 - 09/01/14
0 A acenaftene		<0,000336	µg/L	0,000336	08/01/14 - 09/01/14
0 A acenaftilene		<0,000217	µg/L	0,000217	08/01/14 - 09/01/14
0 A antracene		<0,000336	µg/L	0,000336	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[a]antracene		<0,000301	µg/L	0,000301	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[a]pirene		<0,000389	µg/L	0,000389	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[b]fluorantene		<0,000372	µg/L	0,000372	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[g,h,i]perilene		<0,000337	µg/L	0,000337	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[j]fluorantene		<0,000392	µg/L	0,000392	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[k]fluorantene		<0,000349	µg/L	0,000349	08/01/14 - 09/01/14
0 A crisene		<0,000225	µg/L	0,000225	08/01/14 - 09/01/14
0 A dibenzo[a,e]pirene		<0,000383	µg/L	0,000383	08/01/14 - 09/01/14
0 A dibenzo[a,h]antracene		<0,000325	µg/L	0,000325	08/01/14 - 09/01/14
0 A fenantrene		<0,000252	µg/L	0,000252	08/01/14 - 09/01/14
0 A fluorantene		<0,000235	µg/L	0,000235	08/01/14 - 09/01/14
0 A fluorene		<0,000308	µg/L	0,000308	08/01/14 - 09/01/14
0 A indeno[1,2,3-cd]pirene		<0,000385	µg/L	0,000385	08/01/14 - 09/01/14
0 A naftalene		<0,000348	µg/L	0,000348	08/01/14 - 09/01/14
0 A pirene		0,00721 ± 0,00100	µg/L	0,000359	08/01/14 - 09/01/14

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
IPA				
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,1'-binaftile	<0,0951	µg/L	0,0951	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,2-dimetilnaftalene	<0,108	µg/L	0,108	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,3-dimetilnaftalene	<0,112	µg/L	0,112	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,4-dimetilnaftalene	<0,117	µg/L	0,117	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,8-dimetilnaftalene	<0,129	µg/L	0,129	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,3,5-trimetilnaftalene	<0,116	µg/L	0,116	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,3-dimetilnaftalene	<0,117	µg/L	0,117	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dimetilnaftalene	<0,1	µg/L	0,1	08/01/14 - 10/01/14
acidi organici				
Metodo di Prova EPA 8321B 2007				
0 A acido 1,5-antrachinondisolfonico	<0,00363	mg/L	0,00363	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1,5-naftalendisolfonico	<0,00348	mg/L	0,00348	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1,6-antrachinondisolfonico	<0,0046	mg/L	0,0046	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1,6-naftalendisolfonico	<0,00158	mg/L	0,00158	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1,8-antrachinondisolfonico	<0,00432	mg/L	0,00432	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1-antrachinonsolfonico	<0,00424	mg/L	0,00424	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2,3 BON	<0,00123	mg/L	0,00123	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2,6-naftalendisolfonico	<0,00724	mg/L	0,00724	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2,7-antrachinondisolfonico	<0,00631	mg/L	0,00631	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2,7-naftalendisolfonico	<0,00306	mg/L	0,00306	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-amino-8-naftalensolfonico	<0,00694	mg/L	0,00694	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-antrachinonsolfonico	<0,00244	mg/L	0,00244	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-1,5-naftalendisolfonico	<0,00852	mg/L	0,00852	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-1,6-naftalendisolfonico	<0,00248	mg/L	0,00248	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-3,6,8-naftalentrisolfonico	<0,00185	mg/L	0,00185	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-4-naftalensolfonico	<0,00352	mg/L	0,00352	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-5-naftalensolfonico	<0,00542	mg/L	0,00542	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-7-naftalensolfonico	<0,00355	mg/L	0,00355	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido ammino G	<0,00349	mg/L	0,00349	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido amminoisogamma	<0,00746	mg/L	0,00746	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido croceico	<0,00958	mg/L	0,00958	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido G	<0,00429	mg/L	0,00429	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido gamma	<0,00135	mg/L	0,00135	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido isogamma	<0,00194	mg/L	0,00194	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido metanilico	<0,00722	mg/L	0,00722	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido m-nitrobenzensolfonico	<0,00412	mg/L	0,00412	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido ortanilico	<0,00469	mg/L	0,00469	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido R	<0,00299	mg/L	0,00299	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido Schaeffer	<0,00563	mg/L	0,00563	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido solfanilico	<0,00121	mg/L	0,00121	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido Stebbins	<0,00527	mg/L	0,00527	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido Tobias	<0,00259	mg/L	0,00259	08/01/14 - 10/01/14
0 A alfa sale	<0,00373	mg/L	0,00373	08/01/14 - 10/01/14
0 A beta sale	<0,00655	mg/L	0,00655	08/01/14 - 10/01/14
0 A m-ammino fenolo	<0,00393	mg/L	0,00393	08/01/14 - 10/01/14

Fine del Rapporto di Prova

* = Prova non accreditata da ACCREDIA. 0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione
A = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Volpiano (TO) C.so Europa 600/A - ITALIA.
B = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Sannazzaro de Burgondi (PV), Via Mattei, 46 - ITALIA.
C = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Cagliari (CA) via Meucci, 11a - ITALIA.
D = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Pisticci (MT) Zona Industriale Val Basento - ITALIA.
S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.
Il numero di contrassegno dei parametri indica la categoria nella quale rientrano le prove oggetto dell'Accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio. L'accreditamento ACCREDIA costituisce un indice di competenza tecnica e gestionale del Laboratorio e non costituisce una garanzia rilasciata dal ACCREDIA sulle singole prestazioni eseguite dal Laboratorio.
I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.
I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

Il Responsabile del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA n° 533870/14

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero.
Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A..
Il presente Rapporto di prova é composto da pagine n° 8.

Cliente	SYNDIAL S.p.A.
Indirizzo	Piazza della Vittoria, 10 17056 CENGIO (SV)
Prime Contractor	SYNDIAL S.p.A.
Progetto/Contratto	--
Base/Sito	CENGIO
Matrice	Acqua superficiale
Data ricevimento	07-gen-14
Identificazione del Cliente	Ponte Donegani - Fiume monte zona A3 FIELD_ID: E1927
Identificazione interna	03 / 104337 RS: VO14SR0000034 INT: VO14IN0000134 QC Type N
Data emissione Rapporto di Prova	13-feb-14
Data Prelievo	07-gen-14 11.30
Procedura di Campionamento	ISO 5667-6:2005 Prelievo effettuato a cura dei Tecnici Theolab: Sig. Davide Francalanza ref verbale # COC_E1927

Note

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Aspetto				
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003				
* A colore	18,8	Unità Hazen	0,855	10/01/14 - 10/01/14
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
0 A pH	7,89 ± 0,05	pH		08/01/14 - 08/01/14
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003				
0 A conducibilità	202 ± 6	µS/cm	5	08/01/14 - 08/01/14
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003				
0 A COD totale	<4,22	mg/L	4,22	09/01/14 - 09/01/14
Sostanze azotate				
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 4030 A2 C Man 29 2003				
0 A azoto ammoniacale come NH4	<0,0915	mg/L	0,0915	08/01/14 - 08/01/14
Anioni				
Metodo di Prova EPA 9056A 2007				
0 A cloruri	10,2 ± 2,0	mg/L	0,107	08/01/14 - 08/01/14
0 A solfati	9,39 ± 2,00	mg/L	0,114	08/01/14 - 08/01/14
Metalli				
Metodo di Prova EPA 3005A 1992 + EPA 6020A 2007				
0 A alluminio sul totale	154 ± 23	µg/L	0,783	08/01/14 - 10/01/14
0 A antimonio sul totale	0,173 ± 0,026	µg/L	0,171	08/01/14 - 10/01/14
0 A arsenico sul totale	1,52 ± 0,23	µg/L	0,234	08/01/14 - 10/01/14
0 A bario sul totale	27,9 ± 4,2	µg/L	0,0413	08/01/14 - 10/01/14
0 A cadmio sul totale	<0,0964	µg/L	0,0964	08/01/14 - 10/01/14
0 A cromo totale sul totale	0,616 ± 0,092	µg/L	0,28	08/01/14 - 10/01/14

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Metalli					
0 A ferro sul totale		156 ± 23	µg/L	2,14	08/01/14 - 10/01/14
0 A manganese sul totale		8,99 ± 1,00	µg/L	0,264	08/01/14 - 10/01/14
0 A mercurio sul totale		<0,0496	µg/L	0,0496	09/01/14 - 10/01/14
0 A nichel sul totale		0,848 ± 0,100	µg/L	0,237	08/01/14 - 10/01/14
0 A piombo sul totale		1,00 ± 0,15	µg/L	0,127	08/01/14 - 10/01/14
0 A rame sul totale		0,947 ± 0,100	µg/L	0,337	08/01/14 - 10/01/14
0 A selenio sul totale		<0,339	µg/L	0,339	08/01/14 - 10/01/14
0 A stagno sul totale		<0,0488	µg/L	0,0488	08/01/14 - 10/01/14
0 A zinco sul totale		4,44 ± 0,67	µg/L	1,05	08/01/14 - 10/01/14
Metodo di Prova	EPA 7199 1996				
0 A cromo (VI)		<0,186	µg/L	0,186	08/01/14 - 08/01/14
PCB					
Metodo di Prova	+ EPA 8082A 2007				
0 A - PCB		<0,000556	µg/L	0,000556	---------- - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8082A 2007				
0 A aroclor 1016		<0,000257	µg/L	0,000257	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1221		<0,000556	µg/L	0,000556	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1232		<0,000185	µg/L	0,000185	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1242		<0,000297	µg/L	0,000297	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1248		<0,000359	µg/L	0,000359	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1254		<0,000365	µg/L	0,000365	08/01/14 - 09/01/14
0 A aroclor 1260		<0,000264	µg/L	0,000264	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,3,5-triclorobenzene		<0,00375	µg/L	0,00375	08/01/14 - 09/01/14
Composti alogenati volatili					
Metodo di Prova	+ EPA 8260C 2006				
0 A - 1,2-dicloroetilene (cis+trans)		<0,000021	mg/L	0,000021	---------- - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				
0 A 1,1,1,2-tetracloroetano		<0,000031	mg/L	0,000031	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,1,1-tricloroetano		<0,00007	mg/L	0,00007	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,1,2,2-tetracloroetano		<0,000005	mg/L	0,000005	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,1,2-tricloro-1,2,2-trifluoroetano		<0,000153	mg/L	0,000153	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,1,2-tricloroetano		<0,000017	mg/L	0,000017	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2,3-triclorobenzene		<0,00005	mg/L	0,00005	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2-dicloroetano		<0,000036	mg/L	0,000036	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2-dicloroetilene (cis)		<0,000021	mg/L	0,000021	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2-dicloroetilene (trans)		<0,000018	mg/L	0,000018	08/01/14 - 09/01/14
0 A carbonio tetracloruro		<0,000048	mg/L	0,000048	08/01/14 - 09/01/14
0 A clorobenzene		<0,000043	mg/L	0,000043	08/01/14 - 09/01/14
0 A cloroformio		<0,000012	mg/L	0,000012	08/01/14 - 09/01/14
0 A esaclorobutadiene		<0,000013	mg/L	0,000013	08/01/14 - 09/01/14
0 A esacloroetano		<0,000138	mg/L	0,000138	08/01/14 - 09/01/14
0 A metilene cloruro		<0,000029	mg/L	0,000029	08/01/14 - 09/01/14
0 A pentacloroetano		<0,000199	mg/L	0,000199	08/01/14 - 09/01/14
0 A tetracloroetilene		<0,000056	mg/L	0,000056	08/01/14 - 09/01/14
0 A tricloroetilene		<0,000033	mg/L	0,000033	08/01/14 - 09/01/14
0 A triclorofluorometano		<0,00006	mg/L	0,00006	08/01/14 - 09/01/14
Composti aromatici volatili					
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Composti aromatici volatili					
0 A benzene		<0,000053	mg/L	0,000053	08/01/14 - 09/01/14
0 A etilbenzene		<0,000024	mg/L	0,000024	08/01/14 - 09/01/14
0 A isopropilbenzene		<0,000045	mg/L	0,000045	08/01/14 - 09/01/14
0 A m,p-xilene		<0,000089	mg/L	0,000089	08/01/14 - 09/01/14
0 A o-xilene		<0,000031	mg/L	0,000031	08/01/14 - 09/01/14
0 A toluene		<0,000058	mg/L	0,000058	08/01/14 - 09/01/14
Composti aromatici volatili (xileni)					
Metodo di Prova	+ EPA 8260C 2006				
0 A - xileni (o,m,p)		<0,000089	mg/L	0,000089	---------- - 09/01/14
solventi clorurati					
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				
* A pentaclorobutadieni totali		<0,00008	mg/L	0,00008	08/01/14 - 08/01/14
* A tetraclorobutadieni totali		<0,00008	mg/L	0,00008	08/01/14 - 08/01/14
Ammine aromatiche semivolatili					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 2-nitroanilina		<0,00258	µg/L	0,00258	08/01/14 - 09/01/14
0 A 3-nitroanilina		<0,00292	µg/L	0,00292	08/01/14 - 09/01/14
0 A 4-nitroanilina		<0,00287	µg/L	0,00287	08/01/14 - 09/01/14
0 A anilina		<0,000293	µg/L	0,000293	08/01/14 - 09/01/14
0 A difenilamina		0,00849 ± 0,00200	µg/L	0,00206	08/01/14 - 09/01/14
0 A N,N-dimetilanilina		<0,00281	µg/L	0,00281	08/01/14 - 09/01/14
0 A o-anisidina		<0,00295	µg/L	0,00295	08/01/14 - 09/01/14
0 A p-anisidina		<0,00283	µg/L	0,00283	08/01/14 - 09/01/14
0 A p-toluidina		<0,00391	µg/L	0,00391	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,2-fenilendiammina		<0,133	µg/L	0,133	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,3-fenilendiammina		<0,208	µg/L	0,208	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1-naftilammina		<0,131	µg/L	0,131	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,3,4-tricloroanilina		<0,118	µg/L	0,118	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,3-dicloroanilina		<0,154	µg/L	0,154	08/01/14 - 10/01/14
* A 2,3-dimetilanilina		<0,142	µg/L	0,142	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,5-tricloroanilina		<0,133	µg/L	0,133	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,6-tricloroanilina		<0,119	µg/L	0,119	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,6-trimetilanilina		<0,0929	µg/L	0,0929	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4-dicloroanilina		<0,122	µg/L	0,122	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4-dimetilanilina		<0,123	µg/L	0,123	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4-dimetossianilina		<0,1	µg/L	0,1	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4-dinitroanilina		<0,14	µg/L	0,14	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,5-dicloroanilina		<0,126	µg/L	0,126	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,5-dimetilanilina		<0,164	µg/L	0,164	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,5-dimetossianilina		<0,125	µg/L	0,125	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dicloro-4-nitroanilina		<0,0874	µg/L	0,0874	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dicloroanilina		<0,14	µg/L	0,14	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dietilanilina		<0,135	µg/L	0,135	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dimetilanilina		<0,123	µg/L	0,123	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-aminobifenile		<0,114	µg/L	0,114	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-4-metilanilina		<0,158	µg/L	0,158	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-5-metilanilina		<0,135	µg/L	0,135	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-5-nitroanilina		<0,195	µg/L	0,195	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-6-metilanilina		<0,121	µg/L	0,121	08/01/14 - 10/01/14

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio	Fine
Ammine aromatiche semivolatili						
0 A 2-etilanilina		< 0,121	µg/L	0,121	08/01/14	10/01/14
0 A 2-etossianilina		< 0,19	µg/L	0,19	08/01/14	10/01/14
0 A 2-metil-3-nitroanilina		< 0,112	µg/L	0,112	08/01/14	10/01/14
0 A 2-metil-4-nitroanilina		< 0,0992	µg/L	0,0992	08/01/14	10/01/14
0 A 2-metil-5-nitroanilina		< 0,151	µg/L	0,151	08/01/14	10/01/14
0 A 2-metil-6-nitroanilina		< 0,0934	µg/L	0,0934	08/01/14	10/01/14
0 A 2-nitro-4-cloroanilina		< 0,157	µg/L	0,157	08/01/14	10/01/14
0 A 3,3'-dimetilbenzidina		< 0,128	µg/L	0,128	08/01/14	10/01/14
0 A 3,3'-dimetossibenzidina		< 0,161	µg/L	0,161	08/01/14	10/01/14
0 A 3,4,5-tricloroanilina		< 0,148	µg/L	0,148	08/01/14	10/01/14
0 A 3,4-dicloroanilina		< 0,175	µg/L	0,175	08/01/14	10/01/14
0 A 3,4-dimetilanilina		< 0,2	µg/L	0,2	08/01/14	10/01/14
0 A 3,4-dimetossianilina		< 0,159	µg/L	0,159	08/01/14	10/01/14
0 A 3,5-dicloroanilina		< 0,0975	µg/L	0,0975	08/01/14	10/01/14
0 A 3,5-dimetilanilina		< 0,121	µg/L	0,121	08/01/14	10/01/14
0 A 3,5-dimetossianilina		< 0,189	µg/L	0,189	08/01/14	10/01/14
0 A 3-cloro-2-metilanilina		< 0,11	µg/L	0,11	08/01/14	10/01/14
0 A 3-cloro-4-metilanilina		< 0,14	µg/L	0,14	08/01/14	10/01/14
0 A 3-cloroanilina		< 0,171	µg/L	0,171	08/01/14	10/01/14
0 A 3-etilanilina		< 0,153	µg/L	0,153	08/01/14	10/01/14
0 A 3-metil-2-nitroanilina		< 0,165	µg/L	0,165	08/01/14	10/01/14
0 A 4-aminobifenile		< 0,163	µg/L	0,163	08/01/14	10/01/14
0 A 4-cloro-2-anisidina		< 0,0898	µg/L	0,0898	08/01/14	10/01/14
0 A 4-cloro-3-nitroanilina		< 0,102	µg/L	0,102	08/01/14	10/01/14
0 A 4-cloro-5-metilanilina		< 0,126	µg/L	0,126	08/01/14	10/01/14
0 A 4-cloro-N-metilanilina		< 0,122	µg/L	0,122	08/01/14	10/01/14
0 A 4-etilanilina		< 0,113	µg/L	0,113	08/01/14	10/01/14
0 A 4-fenilazonalina		< 0,145	µg/L	0,145	08/01/14	10/01/14
0 A 4-metil-2-nitroanilina		< 0,107	µg/L	0,107	08/01/14	10/01/14
0 A 4-metil-3-nitroanilina		< 0,141	µg/L	0,141	08/01/14	10/01/14
0 A 4-nitro-2-cloroanilina		< 0,139	µg/L	0,139	08/01/14	10/01/14
0 A 5-cloro-2-nitroanilina		< 0,126	µg/L	0,126	08/01/14	10/01/14
0 A 5-cloro-2-toluidina		< 0,108	µg/L	0,108	08/01/14	10/01/14
0 A benzidina		< 0,0686	µg/L	0,0686	08/01/14	10/01/14
0 A beta-naftilammina		< 0,115	µg/L	0,115	08/01/14	10/01/14
0 A m-toluidina		< 0,166	µg/L	0,166	08/01/14	10/01/14
0 A N-etil-3-metilanilina		< 0,13	µg/L	0,13	08/01/14	10/01/14
0 A N-etilanilina		< 0,121	µg/L	0,121	08/01/14	10/01/14
0 A N-metil-2-nitroanilina		< 0,109	µg/L	0,109	08/01/14	10/01/14
0 A N-metil-4-nitroanilina		< 0,0956	µg/L	0,0956	08/01/14	10/01/14
0 A N-metilanilina		< 0,173	µg/L	0,173	08/01/14	10/01/14
0 A o-toluidina		< 0,157	µg/L	0,157	08/01/14	10/01/14
Aniline						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 2-cloroanilina		< 0,00304	µg/L	0,00304	08/01/14	09/01/14
0 A 4-cloroanilina		< 0,00228	µg/L	0,00228	08/01/14	09/01/14
Cloronitrobenzeni						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1-cloro-2-nitrobenzene		< 0,00221	µg/L	0,00221	08/01/14	09/01/14
0 A 1-cloro-3-nitrobenzene		< 0,00334	µg/L	0,00334	08/01/14	09/01/14

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Cloronitrobenzeni				
0 A 1-cloro-4-nitrobenzene	<0,00237	µg/L	0,00237	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,5-dicloronitrobenzene	<0,00361	µg/L	0,00361	08/01/14 - 09/01/14
0 A 3,4-dicloronitrobenzene	<0,00334	µg/L	0,00334	08/01/14 - 09/01/14
Composti alogenati				
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
* A esaclorobutano	<0,00171	µg/L	0,00171	08/01/14 - 10/01/14
Composti aromatici semivolatili				
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,2-dinitrobenzene	<0,00266	µg/L	0,00266	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,4-dinitrotoluene	<0,00265	µg/L	0,00265	08/01/14 - 09/01/14
* A altri dinitrotolueni (singolo)	<0,00253	µg/L	0,00253	08/01/14 - 09/01/14
0 A nitrobenzene	<0,00349	µg/L	0,00349	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova + EPA 8270D 2007				
* A - altri cloronitrotolueni (cumulativo	<0,0912	µg/L	0,0912	---------- - 10/01/14
* A - altri dinitrotolueni (cumulativo)	<0,00253	µg/L	0,00253	---------- - 09/01/14
* A - binaftoli (cumulativo)	<0,144	µg/L	0,144	---------- - 10/01/14
* A - dinitronaftaleni (cumulativo)	<0,112	µg/L	0,112	---------- - 10/01/14
* A - metilfenantreni+ metilantraceni (cumulativo)	<0,124	µg/L	0,124	---------- - 10/01/14
* A - naftalenibenzotiofeni + benzonaftiof. (cumulativo)	<0,135	µg/L	0,135	---------- - 10/01/14
* A - naftil-naftoli (cumulativo)	<0,0881	µg/L	0,0881	---------- - 10/01/14
* A - nitronaftaleni (cumulativo)	<0,135	µg/L	0,135	---------- - 10/01/14
* A - trinitronaftaleni (cumulativo)	<0,149	µg/L	0,149	---------- - 10/01/14
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 2,3-dicloronitrobenzene	<0,122	µg/L	0,122	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,6-trinitrotoluene	<0,0777	µg/L	0,0777	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-cloro-4-nitrotoluene	<0,118	µg/L	0,118	08/01/14 - 10/01/14
0 A 4-nitrotoluene	<0,098	µg/L	0,098	08/01/14 - 10/01/14
0 A alfa-amminoantrachinone	<0,147	µg/L	0,147	08/01/14 - 10/01/14
0 A alfa-naftolo	<0,0212	µg/L	0,0212	08/01/14 - 10/01/14
* A altri cloronitrotolueni (singolo)	<0,0912	µg/L	0,0912	08/01/14 - 10/01/14
0 A antrachinone	<0,103	µg/L	0,103	08/01/14 - 10/01/14
* A benzoantracenone (somma isomeri)	<0,181	µg/L	0,181	08/01/14 - 10/01/14
0 A beta-naftolo	<0,114	µg/L	0,114	08/01/14 - 10/01/14
0 A bifenile	<0,114	µg/L	0,114	08/01/14 - 10/01/14
* A binaftoli (singolo)	<0,144	µg/L	0,144	08/01/14 - 10/01/14
0 A diclorodiazobenzene	<0,118	µg/L	0,118	08/01/14 - 10/01/14
0 A difeniletere	<0,205	µg/L	0,205	08/01/14 - 10/01/14
* A dinitronaftaleni (singolo)	<0,112	µg/L	0,112	08/01/14 - 10/01/14
* A metilfenantreni + metilantraceni (sing)	<0,124	µg/L	0,124	08/01/14 - 10/01/14
* A naftalenilbenzotiofeni + benzonaftio. (singolo)	<0,135	µg/L	0,135	08/01/14 - 10/01/14
* A naftil-naftoli (singolo)	<0,0881	µg/L	0,0881	08/01/14 - 10/01/14
* A nitronaftaleni (singolo)	<0,135	µg/L	0,135	08/01/14 - 10/01/14
* A trinitronaftaleni (singolo)	<0,149	µg/L	0,149	08/01/14 - 10/01/14
Composti clorurati semivolatili				
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,2,3,4-tetraclorobenzene	<0,00164	µg/L	0,00164	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2,3,5-tetraclorobenzene	<0,00267	µg/L	0,00267	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,2,4-triclorobenzene	<0,00376	µg/L	0,00376	08/01/14 - 09/01/14

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
Composti clorurati semivolatili					
0 A 1,2-diclorobenzene		<0,00213	µg/L	0,00213	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,3-diclorobenzene		<0,00196	µg/L	0,00196	08/01/14 - 09/01/14
0 A 1,4-diclorobenzene		<0,00197	µg/L	0,00197	08/01/14 - 09/01/14
0 A 3,3'-diclorobenzidina		<0,00244	µg/L	0,00244	08/01/14 - 09/01/14
0 A esaclorobenzene		<0,00032	µg/L	0,00032	08/01/14 - 09/01/14
0 A pentaclorobenzene		<0,00267	µg/L	0,00267	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007			
0 A pentacloronitrobenzene		<0,0198	µg/L	0,0198	08/01/14 - 10/01/14
Composti fenolici					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007			
0 A 2,4,6-triclorofenolo		<0,00281	µg/L	0,00281	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,4-diclorofenolo		<0,00269	µg/L	0,00269	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,4-dimetilfenolo		<0,0031	µg/L	0,0031	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2,4-dinitrofenolo		<0,00235	µg/L	0,00235	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2-clorofenolo		<0,00199	µg/L	0,00199	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2-metilfenolo		<0,00276	µg/L	0,00276	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2-nitrofenolo		<0,00296	µg/L	0,00296	08/01/14 - 09/01/14
0 A 3-metilfenolo		<0,00412	µg/L	0,00412	08/01/14 - 09/01/14
0 A 4-cloro-3-metilfenolo		<0,00192	µg/L	0,00192	08/01/14 - 09/01/14
0 A 4-nitrofenolo		<0,003	µg/L	0,003	08/01/14 - 09/01/14
0 A fenolo		<0,00277	µg/L	0,00277	08/01/14 - 09/01/14
0 A pentaclorofenolo		<0,000349	µg/L	0,000349	08/01/14 - 09/01/14
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007			
0 A 2,3,4,5-tetraclorofenolo		<0,0137	µg/L	0,0137	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,4,6-trimetilfenolo		<0,113	µg/L	0,113	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2-etilfenolo		<0,108	µg/L	0,108	08/01/14 - 10/01/14
0 A 3-clorofenolo		<0,207	µg/L	0,207	08/01/14 - 10/01/14
0 A 4-clorofenolo		<0,231	µg/L	0,231	08/01/14 - 10/01/14
IPA					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007			
0 A 1-metilnaftalene		<0,000367	µg/L	0,000367	08/01/14 - 09/01/14
0 A 2-metilnaftalene		0,00256 ± 0,00051	µg/L	0,000329	08/01/14 - 09/01/14
0 A acenaftene		<0,000336	µg/L	0,000336	08/01/14 - 09/01/14
0 A acenaftilene		<0,000217	µg/L	0,000217	08/01/14 - 09/01/14
0 A antracene		<0,000336	µg/L	0,000336	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[a]antracene		<0,000301	µg/L	0,000301	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[a]pirene		<0,000389	µg/L	0,000389	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[b]fluorantene		<0,000372	µg/L	0,000372	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[g,h,i]perilene		<0,000337	µg/L	0,000337	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[j]fluorantene		<0,000392	µg/L	0,000392	08/01/14 - 09/01/14
0 A benzo[k]fluorantene		<0,000349	µg/L	0,000349	08/01/14 - 09/01/14
0 A crisene		<0,000225	µg/L	0,000225	08/01/14 - 09/01/14
0 A dibenzo[a,e]pirene		<0,000383	µg/L	0,000383	08/01/14 - 09/01/14
0 A dibenzo[a,h]antracene		<0,000325	µg/L	0,000325	08/01/14 - 09/01/14
0 A fenantrene		0,00286 ± 0,00057	µg/L	0,000252	08/01/14 - 09/01/14
0 A fluorantene		<0,000235	µg/L	0,000235	08/01/14 - 09/01/14
0 A fluorene		<0,000308	µg/L	0,000308	08/01/14 - 09/01/14
0 A indeno[1,2,3-cd]pirene		<0,000385	µg/L	0,000385	08/01/14 - 09/01/14
0 A naftalene		0,00938 ± 0,00200	µg/L	0,000348	08/01/14 - 09/01/14
0 A pirene		0,00636 ± 0,00100	µg/L	0,000359	08/01/14 - 09/01/14

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine
IPA					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1,1'-binaftile		<0,0951	µg/L	0,0951	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,2-dimetilnaftalene		<0,108	µg/L	0,108	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,3-dimetilnaftalene		<0,112	µg/L	0,112	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,4-dimetilnaftalene		<0,117	µg/L	0,117	08/01/14 - 10/01/14
0 A 1,8-dimetilnaftalene		<0,129	µg/L	0,129	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,3,5-trimetilnaftalene		<0,116	µg/L	0,116	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,3-dimetilnaftalene		<0,117	µg/L	0,117	08/01/14 - 10/01/14
0 A 2,6-dimetilnaftalene		<0,1	µg/L	0,1	08/01/14 - 10/01/14
acidi organici					
Metodo di Prova	EPA 8321B 2007				
0 A acido 1,5-antrachinondisolfonico		<0,00363	mg/L	0,00363	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1,5-naftalendisolfonico		<0,00348	mg/L	0,00348	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1,6-antrachinondisolfonico		<0,0046	mg/L	0,0046	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1,6-naftalendisolfonico		<0,00158	mg/L	0,00158	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1,8-antrachinondisolfonico		<0,00432	mg/L	0,00432	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 1-antrachinonsolfonico		<0,00424	mg/L	0,00424	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2,3 BON		<0,00123	mg/L	0,00123	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2,6-naftalendisolfonico		<0,00724	mg/L	0,00724	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2,7-antrachinondisolfonico		<0,00631	mg/L	0,00631	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2,7-naftalendisolfonico		<0,00306	mg/L	0,00306	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-amino-8-naftalensolfonico		<0,00694	mg/L	0,00694	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-antrachinonsolfonico		<0,00244	mg/L	0,00244	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-1,5-naftalendisolfonico		<0,00852	mg/L	0,00852	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-1,6-naftalendisolfonico		<0,00248	mg/L	0,00248	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-3,6,8-naftalentrisolfonico		<0,00185	mg/L	0,00185	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-4-naftalensolfonico		<0,00352	mg/L	0,00352	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-5-naftalensolfonico		<0,00542	mg/L	0,00542	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido 2-idrossi-7-naftalensolfonico		<0,00355	mg/L	0,00355	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido ammino G		<0,00349	mg/L	0,00349	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido amminoisogamma		<0,00746	mg/L	0,00746	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido croceico		<0,00958	mg/L	0,00958	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido G		<0,00429	mg/L	0,00429	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido gamma		<0,00135	mg/L	0,00135	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido isogamma		<0,00194	mg/L	0,00194	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido metanilico		<0,00722	mg/L	0,00722	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido m-nitrobenzensolfonico		<0,00412	mg/L	0,00412	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido ortanilico		<0,00469	mg/L	0,00469	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido R		<0,00299	mg/L	0,00299	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido Schaeffer		<0,00563	mg/L	0,00563	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido solfanilico		<0,00121	mg/L	0,00121	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido Stebbins		<0,00527	mg/L	0,00527	08/01/14 - 10/01/14
0 A acido Tobias		<0,00259	mg/L	0,00259	08/01/14 - 10/01/14
0 A alfa sale		<0,00373	mg/L	0,00373	08/01/14 - 10/01/14
0 A beta sale		<0,00655	mg/L	0,00655	08/01/14 - 10/01/14
0 A m-ammino fenolo		<0,00393	mg/L	0,00393	08/01/14 - 10/01/14

Fine del Rapporto di Prova

* = Prova non accreditata da ACCREDIA. 0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione
A = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Volpiano (TO) C.so Europa 600/A - ITALIA.
B = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Sannazzaro de Burgondi (PV), Via Mattei, 46 - ITALIA.
C = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Cagliari (CA) via Meucci, 11a - ITALIA.
D = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Pisticci (MT) Zona Industriale Val Basento - ITALIA.
S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.
Il numero di contrassegno dei parametri indica la categoria nella quale rientrano le prove oggetto dell'Accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio. L'accreditamento ACCREDIA costituisce un indice di competenza tecnica e gestionale del Laboratorio e non costituisce una garanzia rilasciata dal ACCREDIA sulle singole prestazioni eseguite dal Laboratorio.
I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.
I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

Il Responsabile del Laboratorio