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

22/07/2014

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: 01/110669 Report n°: 571593/14
Customer SmpName: Ponte Rocchetta - Fiume Valle zona A3 Lab ID: 02/110669 Report n°: 571594/14
Customer SmpName: Ponte Donegani - Fiume monte zona A3 Lab ID: 03/110669 Report n°: 571595/14

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° 571593/14

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	04-giu-14
Identificazione del Cliente	Ponte San Michele - Fiume Valle zona A4 FIELD_ID: E2012
Identificazione interna	01 / 110669 RS: VO14SR0003476 INT: VO14IN0007439 QC Type N
Data emissione Rapporto di Prova	22-lug-14
Data Prelievo	04-giu-14 11.30
Procedura di Campionamento	ISO 5667-6:2005 Prelievo effettuato a cura dei Tecnici Theolab:Sig. Gianluca Capece ref verbale # COC_E2012
Note	

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superficiali
Aspetto					
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003				
* A colore	20,6	Unità Hazen	0,855	06/06/14 - 06/06/14	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
0 A pH	7,67 ± 0,05	pH		11/06/14 - 11/06/14	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003				
0 A conducibilità	345 ± 10	µS/cm	5	10/06/14 - 10/06/14	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003				
0 A COD totale	4,50 ± 0,68	mg/L	4	06/06/14 - 06/06/14	
Sostanze azotate					
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4030 A2 C Man 29 2003				
0 A azoto ammoniacale come NH4	0,156 ± 0,011	mg/L	0,0928	06/06/14 - 06/06/14	
Anioni					
Metodo di Prova	EPA 9056A 2007				
0 A cloruri	20,6 ± 4,1	mg/L	0,146	06/06/14 - 06/06/14	
0 A solfati	25,6 ± 5,1	mg/L	0,13	06/06/14 - 06/06/14	
Metalli					
Metodo di Prova	EPA 3005A 1992 + EPA 6020A 2007				
0 A alluminio sul totale	90,6 ± 10	µg/L	1,34	06/06/14 - 09/06/14	
0 A antimonio sul totale	0,290 ± 0,044	µg/L	0,115	06/06/14 - 09/06/14	
0 A arsenico sul totale	4,06 ± 0,61	µg/L	0,217	06/06/14 - 09/06/14	< 10
0 A bario sul totale	39,7 ± 6,0	µg/L	0,0392	06/06/14 - 09/06/14	
0 A cadmio sul totale	<0,0719	µg/L	0,0719	06/06/14 - 09/06/14	< 1
0 A cromo totale sul totale	0,706 ± 0,100	µg/L	0,251	06/06/14 - 09/06/14	< 50

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
Metalli						
0 A ferro sul totale		164 ± 25	µg/L	2,49	06/06/14 - 09/06/14	
0 A manganese sul totale		20,1 ± 3,0	µg/L	0,249	06/06/14 - 09/06/14	
0 A mercurio sul totale		<0,0535	µg/L	0,0535	06/06/14 - 09/06/14	< 1
0 A nichel sul totale		1,39 ± 0,21	µg/L	0,364	06/06/14 - 09/06/14	< 20
0 A piombo sul totale		0,643 ± 0,096	µg/L	0,24	06/06/14 - 09/06/14	< 10
0 A rame sul totale		1,19 ± 0,18	µg/L	0,458	06/06/14 - 09/06/14	
0 A selenio sul totale		<0,324	µg/L	0,324	06/06/14 - 09/06/14	
0 A stagno sul totale		0,714 ± 0,100	µg/L	0,0416	06/06/14 - 09/06/14	
0 A zinco sul totale		7,92 ± 1,00	µg/L	1,65	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova	EPA 7199 1996					
0 A cromo (VI)		<0,186	µg/L	0,186	06/06/14 - 06/06/14	
PCB						
Metodo di Prova	+ EPA 8082A 2007					
0 A - PCB		<0,000343	µg/L	0,000343	---------- - 09/06/14	
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8082A 2007					
0 A aroclor 1016		<0,000292	µg/L	0,000292	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1221		<0,00034	µg/L	0,00034	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1232		<0,000142	µg/L	0,000142	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1242		<0,000343	µg/L	0,000343	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1248		<0,000133	µg/L	0,000133	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1254		<0,000137	µg/L	0,000137	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1260		<0,000317	µg/L	0,000317	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1,3,5-triclorobenzene		<0,00375	µg/L	0,00375	06/06/14 - 09/06/14	
Composti alogenati volatili						
Metodo di Prova	+ EPA 8260C 2006					
0 A - 1,2-dicloroetilene (cis+trans)		<0,000059	mg/L	0,000059	---------- - 07/06/14	
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006					
0 A 1,1,1,2-tetracloroetano		<0,000046	mg/L	0,000046	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,1,1-tricloroetano		<0,00007	mg/L	0,00007	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,1,2,2-tetracloroetano		<0,000005	mg/L	0,000005	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,1,2-tricloro-1,2,2-trifluoroetano		<0,000257	mg/L	0,000257	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,1,2-tricloroetano		<0,00002	mg/L	0,00002	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,2,3-triclorobenzene		<0,000076	mg/L	0,000076	06/06/14 - 07/06/14	< 0,0004
0 A 1,2-dicloroetano		<0,000048	mg/L	0,000048	06/06/14 - 07/06/14	< 0,01
0 A 1,2-dicloroetilene (cis)		<0,000048	mg/L	0,000048	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,2-dicloroetilene (trans)		<0,000059	mg/L	0,000059	06/06/14 - 07/06/14	
0 A carbonio tetracloruro		<0,000048	mg/L	0,000048	06/06/14 - 07/06/14	< 0,012
0 A clorobenzene		0,00102 ± 0,00020	mg/L	0,000043	06/06/14 - 07/06/14	
0 A cloroformio		<0,000015	mg/L	0,000015	06/06/14 - 07/06/14	< 0,012
0 A esaclorobutadiene		<0,000013	mg/L	0,000013	06/06/14 - 07/06/14	< 0,0001
0 A esacloroetano		<0,00021	mg/L	0,00021	06/06/14 - 07/06/14	
0 A metilene cloruro		<0,000061	mg/L	0,000061	06/06/14 - 07/06/14	< 0,02
0 A pentacloroetano		<0,000376	mg/L	0,000376	06/06/14 - 07/06/14	
0 A tetracloroetilene		<0,000056	mg/L	0,000056	06/06/14 - 07/06/14	< 0,01
0 A tricloroetilene		<0,000049	mg/L	0,000049	06/06/14 - 07/06/14	< 0,01
0 A triclorofluorometano		<0,00006	mg/L	0,00006	06/06/14 - 07/06/14	
Composti aromatici volatili						
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006					

Campione: 01/110669 RP 571593/14
Committente: SYNDIAL S.p.A.
Data di emissione: 22/07/2014

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
Composti aromatici volatili					
0 A benzene	<0,000053	mg/L	0,000053	06/06/14 - 07/06/14	< 0,001
0 A etilbenzene	<0,000051	mg/L	0,000051	06/06/14 - 07/06/14	
0 A isopropilbenzene	<0,000051	mg/L	0,000051	06/06/14 - 07/06/14	
0 A m,p-xilene	<0,000089	mg/L	0,000089	06/06/14 - 07/06/14	
0 A o-xilene	<0,000042	mg/L	0,000042	06/06/14 - 07/06/14	
0 A toluene	<0,000058	mg/L	0,000058	06/06/14 - 07/06/14	
Composti aromatici volatili (xileni)					
Metodo di Prova + EPA 8260C 2006					
0 A - xileni (o,m,p)	<0,000089	mg/L	0,000089	---------- - 07/06/14	
solventi clorurati					
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006					
* A pentaclorobutadieni totali	<0,00008	mg/L	0,00008	06/06/14 - 06/06/14	
* A tetraclorobutadieni totali	<0,00008	mg/L	0,00008	06/06/14 - 06/06/14	
Ammine aromatiche semivolatili					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 2-nitroanilina	<0,00289	µg/L	0,00289	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-nitroanilina	<0,00292	µg/L	0,00292	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-nitroanilina	<0,00358	µg/L	0,00358	06/06/14 - 09/06/14	
0 A anilina	<0,000334	µg/L	0,000334	06/06/14 - 09/06/14	
0 A difenilamina	<0,00247	µg/L	0,00247	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N,N-dimetilanilina	<0,00281	µg/L	0,00281	06/06/14 - 09/06/14	
0 A o-anisidina	<0,00295	µg/L	0,00295	06/06/14 - 09/06/14	
0 A p-anisidina	<0,00283	µg/L	0,00283	06/06/14 - 09/06/14	
0 A p-toluidina	<0,00391	µg/L	0,00391	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1,2-fenilendiammina	<0,281	µg/L	0,281	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,3-fenilendiammina	<0,192	µg/L	0,192	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1-naftilammina	<0,0784	µg/L	0,0784	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,3,4-tricloroanilina	<0,0829	µg/L	0,0829	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,3-dicloroanilina	<0,0813	µg/L	0,0813	06/06/14 - 09/06/14	
* A 2,3-dimetilanilina	<0,374	µg/L	0,374	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,5-tricloroanilina	<0,132	µg/L	0,132	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,6-tricloroanilina	<0,0842	µg/L	0,0842	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,6-trimetilanilina	<0,0615	µg/L	0,0615	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dicloroanilina	<0,0732	µg/L	0,0732	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dimetilanilina	<0,388	µg/L	0,388	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dimetossianilina	<0,104	µg/L	0,104	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dinitroanilina	<0,242	µg/L	0,242	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,5-dicloroanilina	<0,0454	µg/L	0,0454	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,5-dimetilanilina	<0,0908	µg/L	0,0908	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,5-dimetossianilina	<0,164	µg/L	0,164	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dicloro-4-nitroanilina	<0,0811	µg/L	0,0811	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dicloroanilina	<0,107	µg/L	0,107	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dietilanilina	<0,0611	µg/L	0,0611	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dimetilanilina	<0,161	µg/L	0,161	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-aminobifenile	<0,103	µg/L	0,103	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-4-metilanilina	<0,071	µg/L	0,071	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-5-metilanilina	<0,0987	µg/L	0,0987	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-5-nitroanilina	<0,182	µg/L	0,182	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-6-metilanilina	<0,0923	µg/L	0,0923	06/06/14 - 09/06/14	

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superficiali
Ammine aromatiche semivolatili						
0 A 2-etilanilina		<0,0492	µg/L	0,0492	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-etossianilina		<0,267	µg/L	0,267	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metil-3-nitroanilina		<0,213	µg/L	0,213	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metil-4-nitroanilina		<0,176	µg/L	0,176	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metil-5-nitroanilina		<0,0895	µg/L	0,0895	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metil-6-nitroanilina		<0,143	µg/L	0,143	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-nitro-4-cloroanilina		<0,133	µg/L	0,133	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,3'-dimetilbenzidina		<0,0725	µg/L	0,0725	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,3'-dimetossibenzidina		<0,168	µg/L	0,168	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4,5-tricloroanilina		<0,105	µg/L	0,105	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4-dicloroanilina		<0,179	µg/L	0,179	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4-dimetilanilina		<0,382	µg/L	0,382	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4-dimetossianilina		<0,39	µg/L	0,39	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,5-dicloroanilina		<0,158	µg/L	0,158	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,5-dimetilanilina		<0,15	µg/L	0,15	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,5-dimetossianilina		<0,0949	µg/L	0,0949	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-cloro-2-metilanilina		<0,236	µg/L	0,236	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-cloro-4-metilanilina		<0,2	µg/L	0,2	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-cloroanilina		<0,134	µg/L	0,134	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-etilanilina		<0,296	µg/L	0,296	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-metil-2-nitroanilina		<0,176	µg/L	0,176	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-aminobifenile		<0,105	µg/L	0,105	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-2-anisidina		<0,372	µg/L	0,372	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-3-nitroanilina		<0,105	µg/L	0,105	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-5-metilanilina		<0,0777	µg/L	0,0777	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-N-metilanilina		<0,0956	µg/L	0,0956	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-etilanilina		<0,158	µg/L	0,158	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-fenilazonalina		<0,124	µg/L	0,124	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-metil-2-nitroanilina		<0,392	µg/L	0,392	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-metil-3-nitroanilina		<0,276	µg/L	0,276	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-nitro-2-cloroanilina		<0,142	µg/L	0,142	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 5-cloro-2-nitroanilina		<0,164	µg/L	0,164	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 5-cloro-2-toluidina		<0,0777	µg/L	0,0777	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzidina		<0,14	µg/L	0,14	06/06/14 - 09/06/14	
0 A beta-naftilammina		<0,148	µg/L	0,148	06/06/14 - 09/06/14	
0 A m-toluidina		<0,101	µg/L	0,101	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-etil-3-metilanilina		<0,0945	µg/L	0,0945	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-etilanilina		<0,0774	µg/L	0,0774	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-metil-2-nitroanilina		<0,123	µg/L	0,123	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-metil-4-nitroanilina		<0,184	µg/L	0,184	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-metilanilina		<0,0877	µg/L	0,0877	06/06/14 - 09/06/14	
0 A o-toluidina		<0,118	µg/L	0,118	06/06/14 - 09/06/14	
Aniline						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 2-cloroanilina		<0,00304	µg/L	0,00304	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloroanilina		<0,00339	µg/L	0,00339	06/06/14 - 09/06/14	
Cloronitrobenzeni						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1-cloro-2-nitrobenzene		<0,00271	µg/L	0,00271	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1-cloro-3-nitrobenzene		<0,00334	µg/L	0,00334	06/06/14 - 09/06/14	

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
Cloronitrobenzeni					
0 A 1-cloro-4-nitrobenzene	<0,0024	µg/L	0,0024	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,5-dicloronitrobenzene	<0,00361	µg/L	0,00361	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4-dicloronitrobenzene	<0,00334	µg/L	0,00334	06/06/14 - 09/06/14	
Composti alogenati					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
* A esaclorobutano	<0,00306	µg/L	0,00306	06/06/14 - 09/06/14	
Composti aromatici semivolatili					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1,2-dinitrobenzene	<0,00266	µg/L	0,00266	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dinitrotoluene	<0,00348	µg/L	0,00348	06/06/14 - 09/06/14	
* A altri dinitrotolueni (singolo)	<0,00366	µg/L	0,00366	06/06/14 - 09/06/14	
0 A nitrobenzene	<0,00349	µg/L	0,00349	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova + EPA 8270D 2007					
* A - altri cloronitrotolueni (cumulativo	<0,232	µg/L	0,232	---------- - 09/06/14	
* A - altri dinitrotolueni (cumulativo)	<0,00366	µg/L	0,00366	---------- - 09/06/14	
* A - binaftoli (cumulativo)	<0,149	µg/L	0,149	---------- - 09/06/14	
* A - dinitronaftaleni (cumulativo)	<0,129	µg/L	0,129	---------- - 09/06/14	
* A - metilfenantreni+ metilantraceni (cumulativo)	<0,0653	µg/L	0,0653	---------- - 09/06/14	
* A - naftalenibenzotiofeni + benzonaftiof. (cumulativo)	<0,0429	µg/L	0,0429	---------- - 09/06/14	
* A - naftil-naftoli (cumulativo)	<0,189	µg/L	0,189	---------- - 09/06/14	
* A - nitronaftaleni (cumulativo)	<0,0959	µg/L	0,0959	---------- - 09/06/14	
* A - trinitronaftaleni (cumulativo)	<0,355	µg/L	0,355	---------- - 09/06/14	
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 2,3-dicloronitrobenzene	<0,139	µg/L	0,139	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,6-trinitrotoluene	<0,211	µg/L	0,211	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-4-nitrotoluene	<0,232	µg/L	0,232	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-nitrotoluene	<0,328	µg/L	0,328	06/06/14 - 09/06/14	
0 A alfa-amminoantrachinone	<0,236	µg/L	0,236	06/06/14 - 09/06/14	
0 A alfa-naftolo	<0,0357	µg/L	0,0357	06/06/14 - 09/06/14	
* A altri cloronitrotolueni (singolo)	<0,232	µg/L	0,232	06/06/14 - 09/06/14	
0 A antrachinone	<0,339	µg/L	0,339	06/06/14 - 09/06/14	
* A benzoantracenone (somma isomeri)	<0,119	µg/L	0,119	06/06/14 - 09/06/14	
0 A beta-naftolo	<0,0575	µg/L	0,0575	06/06/14 - 09/06/14	
0 A bifenile	<0,12	µg/L	0,12	06/06/14 - 09/06/14	
* A binaftoli (singolo)	<0,149	µg/L	0,149	06/06/14 - 09/06/14	
0 A diclorodiazobenzene	<0,0737	µg/L	0,0737	06/06/14 - 09/06/14	
0 A difeniletere	<0,046	µg/L	0,046	06/06/14 - 09/06/14	
* A dinitronaftaleni (singolo)	<0,129	µg/L	0,129	06/06/14 - 09/06/14	
* A metilfenantreni + metilantraceni (sing)	<0,0653	µg/L	0,0653	06/06/14 - 09/06/14	
* A naftalenilbenzotiofeni + benzonaftio. (singolo)	<0,0429	µg/L	0,0429	06/06/14 - 09/06/14	
* A naftil-naftoli (singolo)	<0,189	µg/L	0,189	06/06/14 - 09/06/14	
* A nitronaftaleni (singolo)	<0,0959	µg/L	0,0959	06/06/14 - 09/06/14	
* A trinitronaftaleni (singolo)	<0,355	µg/L	0,355	06/06/14 - 09/06/14	
Composti clorurati semivolatili					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1,2,3,4-tetraclorobenzene	<0,00268	µg/L	0,00268	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,2,3,5-tetraclorobenzene	<0,0029	µg/L	0,0029	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,2,4-triclorobenzene	<0,00376	µg/L	0,00376	06/06/14 - 09/06/14	

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
Composti clorurati semivolatili						
0 A 1,2-diclorobenzene		<0,0026	µg/L	0,0026	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,3-diclorobenzene		<0,00208	µg/L	0,00208	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,4-diclorobenzene		<0,00197	µg/L	0,00197	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,3'-diclorobenzidina		<0,00276	µg/L	0,00276	06/06/14 - 09/06/14	
0 A esaclorobenzene		<0,000353	µg/L	0,000353	06/06/14 - 09/06/14	< 0,1
0 A pentaclorobenzene		<0,00267	µg/L	0,00267	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A pentacloronitrobenzene		<0,0197	µg/L	0,0197	06/06/14 - 09/06/14	
Composti fenolici						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 2,4,6-triclorofenolo		<0,00372	µg/L	0,00372	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-diclorofenolo		<0,00269	µg/L	0,00269	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dimetilfenolo		<0,0031	µg/L	0,0031	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dinitrofenolo		<0,00394	µg/L	0,00394	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-clorofenolo		<0,00199	µg/L	0,00199	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metilfenolo		<0,00276	µg/L	0,00276	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-nitrofenolo		<0,00296	µg/L	0,00296	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-metilfenolo		<0,00412	µg/L	0,00412	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-3-metilfenolo		<0,00192	µg/L	0,00192	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-nitrofenolo		<0,00332	µg/L	0,00332	06/06/14 - 09/06/14	
0 A fenolo		<0,00277	µg/L	0,00277	06/06/14 - 09/06/14	
0 A pentaclorofenolo		<0,000387	µg/L	0,000387	06/06/14 - 09/06/14	< 0,4
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 2,3,4,5-tetraclorofenolo		<0,0229	µg/L	0,0229	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,6-trimetilfenolo		<0,186	µg/L	0,186	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-etilfenolo		<0,0831	µg/L	0,0831	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-clorofenolo		<0,264	µg/L	0,264	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-clorofenolo		<0,183	µg/L	0,183	06/06/14 - 09/06/14	
IPA						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1-metilnaftalene		<0,000367	µg/L	0,000367	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metilnaftalene		<0,000353	µg/L	0,000353	06/06/14 - 09/06/14	
0 A acenaftene		<0,000336	µg/L	0,000336	06/06/14 - 09/06/14	
0 A acenaftilene		<0,000381	µg/L	0,000381	06/06/14 - 09/06/14	
0 A antracene		<0,000336	µg/L	0,000336	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[a]antracene		<0,000386	µg/L	0,000386	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[a]pirene		<0,000389	µg/L	0,000389	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[b]fluorantene		<0,000372	µg/L	0,000372	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[g,h,i]perilene		<0,000384	µg/L	0,000384	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[j]fluorantene		<0,000392	µg/L	0,000392	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[k]fluorantene		<0,000349	µg/L	0,000349	06/06/14 - 09/06/14	
0 A crisene		<0,000251	µg/L	0,000251	06/06/14 - 09/06/14	
0 A dibenzo[a,e]pirene		<0,000383	µg/L	0,000383	06/06/14 - 09/06/14	
0 A dibenzo[a,h]antracene		<0,00039	µg/L	0,00039	06/06/14 - 09/06/14	
0 A fenantrene		<0,000252	µg/L	0,000252	06/06/14 - 09/06/14	
0 A fluorantene		<0,00026	µg/L	0,00026	06/06/14 - 09/06/14	
0 A fluorene		<0,000308	µg/L	0,000308	06/06/14 - 09/06/14	
0 A indeno[1,2,3-cd]pirene		<0,000385	µg/L	0,000385	06/06/14 - 09/06/14	
0 A naftalene		<0,000348	µg/L	0,000348	06/06/14 - 09/06/14	
0 A pirene		<0,000374	µg/L	0,000374	06/06/14 - 09/06/14	

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
IPA					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1,1'-binaftile	<0,0699	µg/L	0,0699	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,2-dimetilnaftalene	<0,0472	µg/L	0,0472	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,3-dimetilnaftalene	<0,102	µg/L	0,102	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,4-dimetilnaftalene	<0,0632	µg/L	0,0632	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,8-dimetilnaftalene	<0,0665	µg/L	0,0665	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,3,5-trimetilnaftalene	<0,0699	µg/L	0,0699	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,3-dimetilnaftalene	<0,0469	µg/L	0,0469	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dimetilnaftalene	<0,171	µg/L	0,171	06/06/14 - 09/06/14	
acidi organici					
Metodo di Prova EPA 8321B 2007					
0 A acido 1,5-antrachinondisolfonico	<0,00363	mg/L	0,00363	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1,5-naftalendisolfonico	<0,00348	mg/L	0,00348	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1,6-antrachinondisolfonico	<0,0046	mg/L	0,0046	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1,6-naftalendisolfonico	<0,00158	mg/L	0,00158	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1,8-antrachinondisolfonico	<0,00432	mg/L	0,00432	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1-antrachinonsolfonico	<0,00424	mg/L	0,00424	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2,3 BON	<0,00123	mg/L	0,00123	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2,6-naftalendisolfonico	<0,00724	mg/L	0,00724	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2,7-antrachinondisolfonico	<0,00631	mg/L	0,00631	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2,7-naftalendisolfonico	<0,00306	mg/L	0,00306	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-amino-8-naftalensolfonico	<0,00694	mg/L	0,00694	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-antrachinonsolfonico	<0,00244	mg/L	0,00244	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-1,5-naftalendisolfonico	<0,00852	mg/L	0,00852	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-1,6-naftalendisolfonico	<0,00248	mg/L	0,00248	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-3,6,8-naftalentrisolfonico	<0,00185	mg/L	0,00185	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-4-naftalensolfonico	<0,00352	mg/L	0,00352	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-5-naftalensolfonico	<0,00542	mg/L	0,00542	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-7-naftalensolfonico	<0,00355	mg/L	0,00355	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido ammino G	<0,00349	mg/L	0,00349	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido amminoisogamma	<0,00746	mg/L	0,00746	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido croceico	<0,00958	mg/L	0,00958	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido G	<0,00429	mg/L	0,00429	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido gamma	<0,00135	mg/L	0,00135	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido isogamma	<0,00194	mg/L	0,00194	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido metanilico	<0,00722	mg/L	0,00722	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido m-nitrobenzensolfonico	<0,00412	mg/L	0,00412	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido ortanilico	<0,00469	mg/L	0,00469	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido R	<0,00299	mg/L	0,00299	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido Schaeffer	<0,00563	mg/L	0,00563	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido solfanilico	<0,00121	mg/L	0,00121	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido Stebbins	<0,00527	mg/L	0,00527	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido Tobias	<0,00259	mg/L	0,00259	06/06/14 - 06/06/14	
0 A alfa sale	<0,00373	mg/L	0,00373	06/06/14 - 06/06/14	
0 A beta sale	<0,00655	mg/L	0,00655	06/06/14 - 06/06/14	
0 A m-ammino fenolo	<0,00393	mg/L	0,00393	06/06/14 - 06/06/14	

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° 571594/14

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	04-giu-14
Identificazione del Cliente	Ponte Rocchetta - Fiume Valle zona A3 FIELD_ID: E0402
Identificazione interna	02 / 110669 RS: VO14SR0003476 INT: VO14IN0007439 QC Type N
Data emissione Rapporto di Prova	22-lug-14
Data Prelievo	04-giu-14 12.00
Procedura di Campionamento	ISO 5667-6:2005 Prelievo effettuato a cura dei Tecnici Theolab:Sig. Gianluca Capece ref verbale # COC_E0402
Note	

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superficiali
Aspetto					
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003				
* A colore	18,2	Unità Hazen	0,855	06/06/14 - 06/06/14	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
0 A pH	7,90 ± 0,05	pH		11/06/14 - 11/06/14	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003				
0 A conducibilità	323 ± 10	µS/cm	5	10/06/14 - 10/06/14	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003				
0 A COD totale	11,5 ± 1,7	mg/L	4	06/06/14 - 06/06/14	
Sostanze azotate					
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4030 A2 C Man 29 2003				
0 A azoto ammoniacale come NH4	0,313 ± 0,022	mg/L	0,0928	06/06/14 - 06/06/14	
Anioni					
Metodo di Prova	EPA 9056A 2007				
0 A cloruri	18,5 ± 3,7	mg/L	0,146	06/06/14 - 06/06/14	
0 A solfati	25,7 ± 5,1	mg/L	0,13	06/06/14 - 06/06/14	
Metalli					
Metodo di Prova	EPA 3005A 1992 + EPA 6020A 2007				
0 A alluminio sul totale	73,6 ± 10	µg/L	1,34	06/06/14 - 09/06/14	
0 A antimonio sul totale	0,296 ± 0,044	µg/L	0,115	06/06/14 - 09/06/14	
0 A arsenico sul totale	4,64 ± 0,70	µg/L	0,217	06/06/14 - 09/06/14	< 10
0 A bario sul totale	37,0 ± 5,5	µg/L	0,0392	06/06/14 - 09/06/14	
0 A cadmio sul totale	<0,0719	µg/L	0,0719	06/06/14 - 09/06/14	< 1
0 A cromo totale sul totale	0,659 ± 0,099	µg/L	0,251	06/06/14 - 09/06/14	< 50

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superficiali
Metalli					
0 A ferro sul totale	157 ± 24	µg/L	2,49	06/06/14 - 09/06/14	
0 A manganese sul totale	26,6 ± 4,0	µg/L	0,249	06/06/14 - 09/06/14	
0 A mercurio sul totale	<0,0535	µg/L	0,0535	06/06/14 - 09/06/14	< 1
0 A nichel sul totale	2,01 ± 0,30	µg/L	0,364	06/06/14 - 09/06/14	< 20
0 A piombo sul totale	1,70 ± 0,26	µg/L	0,24	06/06/14 - 09/06/14	< 10
0 A rame sul totale	1,55 ± 0,23	µg/L	0,458	06/06/14 - 09/06/14	
0 A selenio sul totale	<0,324	µg/L	0,324	06/06/14 - 09/06/14	
0 A stagno sul totale	0,441 ± 0,066	µg/L	0,0416	06/06/14 - 09/06/14	
0 A zinco sul totale	19,1 ± 2,9	µg/L	1,65	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova EPA 7199 1996					
0 A cromo (VI)	<0,186	µg/L	0,186	06/06/14 - 06/06/14	
PCB					
Metodo di Prova + EPA 8082A 2007					
0 A - PCB	<0,000343	µg/L	0,000343	---------- - 09/06/14	
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8082A 2007					
0 A aroclor 1016	<0,000292	µg/L	0,000292	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1221	<0,00034	µg/L	0,00034	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1232	<0,000142	µg/L	0,000142	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1242	<0,000343	µg/L	0,000343	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1248	<0,000133	µg/L	0,000133	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1254	<0,000137	µg/L	0,000137	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1260	<0,000317	µg/L	0,000317	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1,3,5-triclorobenzene	<0,00375	µg/L	0,00375	06/06/14 - 09/06/14	
Composti alogenati volatili					
Metodo di Prova + EPA 8260C 2006					
0 A - 1,2-dicloroetilene (cis+trans)	<0,000059	mg/L	0,000059	---------- - 07/06/14	
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006					
0 A 1,1,1,2-tetracloroetano	<0,000046	mg/L	0,000046	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,1,1-tricloroetano	<0,00007	mg/L	0,00007	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,1,2,2-tetracloroetano	<0,000005	mg/L	0,000005	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,1,2-tricloro-1,2,2-trifluoroetano	<0,000257	mg/L	0,000257	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,1,2-tricloroetano	<0,00002	mg/L	0,00002	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,2,3-triclorobenzene	<0,000076	mg/L	0,000076	06/06/14 - 07/06/14	< 0,0004
0 A 1,2-dicloroetano	<0,000048	mg/L	0,000048	06/06/14 - 07/06/14	< 0,01
0 A 1,2-dicloroetilene (cis)	<0,000048	mg/L	0,000048	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,2-dicloroetilene (trans)	<0,000059	mg/L	0,000059	06/06/14 - 07/06/14	
0 A carbonio tetracloruro	<0,000048	mg/L	0,000048	06/06/14 - 07/06/14	< 0,012
0 A clorobenzene	0,00414 ± 0,00083	mg/L	0,000043	06/06/14 - 07/06/14	
0 A cloroformio	<0,000015	mg/L	0,000015	06/06/14 - 07/06/14	< 0,012
0 A esaclorobutadiene	<0,000013	mg/L	0,000013	06/06/14 - 07/06/14	< 0,0001
0 A esacloroetano	<0,00021	mg/L	0,00021	06/06/14 - 07/06/14	
0 A metilene cloruro	<0,000061	mg/L	0,000061	06/06/14 - 07/06/14	< 0,02
0 A pentacloroetano	<0,000376	mg/L	0,000376	06/06/14 - 07/06/14	
0 A tetracloroetilene	0,0000610 ± 0,000010	mg/L	0,000056	06/06/14 - 07/06/14	< 0,01
0 A tricloroetilene	<0,000049	mg/L	0,000049	06/06/14 - 07/06/14	< 0,01
0 A triclorofluorometano	<0,00006	mg/L	0,00006	06/06/14 - 07/06/14	
Composti aromatici volatili					
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006					

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
Composti aromatici volatili					
0 A benzene	0,000125 ± 0,000025	mg/L	0,000053	06/06/14 - 07/06/14	< 0,001
0 A etilbenzene	<0,000051	mg/L	0,000051	06/06/14 - 07/06/14	
0 A isopropilbenzene	<0,000051	mg/L	0,000051	06/06/14 - 07/06/14	
0 A m,p-xilene	<0,000089	mg/L	0,000089	06/06/14 - 07/06/14	
0 A o-xilene	<0,000042	mg/L	0,000042	06/06/14 - 07/06/14	
0 A toluene	0,0000681 ± 0,000010	mg/L	0,000058	06/06/14 - 07/06/14	
Composti aromatici volatili (xileni)					
Metodo di Prova + EPA 8260C 2006					
0 A - xileni (o,m,p)	<0,000089	mg/L	0,000089	---------- - 07/06/14	
solventi clorurati					
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006					
* A pentaclorobutadieni totali	<0,00008	mg/L	0,00008	06/06/14 - 06/06/14	
* A tetraclorobutadieni totali	<0,00008	mg/L	0,00008	06/06/14 - 06/06/14	
Ammine aromatiche semivolatili					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 2-nitroanilina	<0,00289	µg/L	0,00289	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-nitroanilina	<0,00292	µg/L	0,00292	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-nitroanilina	<0,00358	µg/L	0,00358	06/06/14 - 09/06/14	
0 A anilina	<0,000334	µg/L	0,000334	06/06/14 - 09/06/14	
0 A difenilamina	<0,00247	µg/L	0,00247	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N,N-dimetilanilina	<0,00281	µg/L	0,00281	06/06/14 - 09/06/14	
0 A o-anisidina	<0,00295	µg/L	0,00295	06/06/14 - 09/06/14	
0 A p-anisidina	<0,00283	µg/L	0,00283	06/06/14 - 09/06/14	
0 A p-toluidina	<0,00391	µg/L	0,00391	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1,2-fenilendiammina	<0,281	µg/L	0,281	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,3-fenilendiammina	<0,192	µg/L	0,192	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1-naftilammina	<0,0784	µg/L	0,0784	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,3,4-tricloroanilina	<0,0829	µg/L	0,0829	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,3-dicloroanilina	<0,0813	µg/L	0,0813	06/06/14 - 09/06/14	
* A 2,3-dimetilanilina	<0,374	µg/L	0,374	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,5-tricloroanilina	<0,132	µg/L	0,132	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,6-tricloroanilina	<0,0842	µg/L	0,0842	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,6-trimetilanilina	<0,0615	µg/L	0,0615	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dicloroanilina	<0,0732	µg/L	0,0732	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dimetilanilina	<0,388	µg/L	0,388	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dimetossianilina	<0,104	µg/L	0,104	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dinitroanilina	<0,242	µg/L	0,242	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,5-dicloroanilina	<0,0454	µg/L	0,0454	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,5-dimetilanilina	<0,0908	µg/L	0,0908	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,5-dimetossianilina	<0,164	µg/L	0,164	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dicloro-4-nitroanilina	<0,0811	µg/L	0,0811	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dicloroanilina	<0,107	µg/L	0,107	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dietilanilina	<0,0611	µg/L	0,0611	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dimetilanilina	<0,161	µg/L	0,161	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-aminobifenile	<0,103	µg/L	0,103	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-4-metilanilina	<0,071	µg/L	0,071	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-5-metilanilina	<0,0987	µg/L	0,0987	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-5-nitroanilina	<0,182	µg/L	0,182	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-6-metilanilina	<0,0923	µg/L	0,0923	06/06/14 - 09/06/14	

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superficiali
Ammine aromatiche semivolatili					
0 A 2-etilanilina	<0,0492	µg/L	0,0492	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-etossianilina	<0,267	µg/L	0,267	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metil-3-nitroanilina	<0,213	µg/L	0,213	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metil-4-nitroanilina	<0,176	µg/L	0,176	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metil-5-nitroanilina	<0,0895	µg/L	0,0895	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metil-6-nitroanilina	<0,143	µg/L	0,143	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-nitro-4-cloroanilina	<0,133	µg/L	0,133	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,3'-dimetilbenzidina	<0,0725	µg/L	0,0725	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,3'-dimetossibenzidina	<0,168	µg/L	0,168	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4,5-tricloroanilina	<0,105	µg/L	0,105	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4-dicloroanilina	<0,179	µg/L	0,179	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4-dimetilanilina	<0,382	µg/L	0,382	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4-dimetossianilina	<0,39	µg/L	0,39	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,5-dicloroanilina	<0,158	µg/L	0,158	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,5-dimetilanilina	<0,15	µg/L	0,15	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,5-dimetossianilina	<0,0949	µg/L	0,0949	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-cloro-2-metilanilina	<0,236	µg/L	0,236	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-cloro-4-metilanilina	<0,2	µg/L	0,2	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-cloroanilina	<0,134	µg/L	0,134	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-etilanilina	<0,296	µg/L	0,296	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-metil-2-nitroanilina	<0,176	µg/L	0,176	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-aminobifenile	<0,105	µg/L	0,105	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-2-anisidina	<0,372	µg/L	0,372	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-3-nitroanilina	<0,105	µg/L	0,105	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-5-metilanilina	<0,0777	µg/L	0,0777	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-N-metilanilina	<0,0956	µg/L	0,0956	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-etilanilina	<0,158	µg/L	0,158	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-fenilazonalina	<0,124	µg/L	0,124	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-metil-2-nitroanilina	<0,392	µg/L	0,392	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-metil-3-nitroanilina	<0,276	µg/L	0,276	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-nitro-2-cloroanilina	<0,142	µg/L	0,142	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 5-cloro-2-nitroanilina	<0,164	µg/L	0,164	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 5-cloro-2-toluidina	<0,0777	µg/L	0,0777	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzidina	<0,14	µg/L	0,14	06/06/14 - 09/06/14	
0 A beta-naftilammina	<0,148	µg/L	0,148	06/06/14 - 09/06/14	
0 A m-toluidina	<0,101	µg/L	0,101	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-etil-3-metilanilina	<0,0945	µg/L	0,0945	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-etilanilina	<0,0774	µg/L	0,0774	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-metil-2-nitroanilina	<0,123	µg/L	0,123	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-metil-4-nitroanilina	<0,184	µg/L	0,184	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-metilanilina	<0,0877	µg/L	0,0877	06/06/14 - 09/06/14	
0 A o-toluidina	<0,118	µg/L	0,118	06/06/14 - 09/06/14	
Aniline					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 2-cloroanilina	<0,00304	µg/L	0,00304	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloroanilina	<0,00339	µg/L	0,00339	06/06/14 - 09/06/14	
Cloronitrobenzeni					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1-cloro-2-nitrobenzene	<0,00271	µg/L	0,00271	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1-cloro-3-nitrobenzene	<0,00334	µg/L	0,00334	06/06/14 - 09/06/14	

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
Cloronitrobenzeni					
0 A 1-cloro-4-nitrobenzene	<0,0024	µg/L	0,0024	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,5-dicloronitrobenzene	<0,00361	µg/L	0,00361	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4-dicloronitrobenzene	<0,00334	µg/L	0,00334	06/06/14 - 09/06/14	
Composti alogenati					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
* A esaclorobutano	<0,00306	µg/L	0,00306	06/06/14 - 09/06/14	
Composti aromatici semivolatili					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1,2-dinitrobenzene	<0,00266	µg/L	0,00266	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dinitrotoluene	<0,00348	µg/L	0,00348	06/06/14 - 09/06/14	
* A altri dinitrotolueni (singolo)	<0,00366	µg/L	0,00366	06/06/14 - 09/06/14	
0 A nitrobenzene	<0,00349	µg/L	0,00349	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova + EPA 8270D 2007					
* A - altri cloronitrotolueni (cumulativo	<0,232	µg/L	0,232	---------- - 09/06/14	
* A - altri dinitrotolueni (cumulativo)	<0,00366	µg/L	0,00366	---------- - 09/06/14	
* A - binaftoli (cumulativo)	<0,149	µg/L	0,149	---------- - 09/06/14	
* A - dinitronaftaleni (cumulativo)	<0,129	µg/L	0,129	---------- - 09/06/14	
* A - metilfenantreni+ metilantraceni (cumulativo)	<0,0653	µg/L	0,0653	---------- - 09/06/14	
* A - naftalenibenzotiofeni + benzonaftiof. (cumulativo)	<0,0429	µg/L	0,0429	---------- - 09/06/14	
* A - naftil-naftoli (cumulativo)	<0,189	µg/L	0,189	---------- - 09/06/14	
* A - nitronaftaleni (cumulativo)	<0,0959	µg/L	0,0959	---------- - 09/06/14	
* A - trinitronaftaleni (cumulativo)	<0,355	µg/L	0,355	---------- - 09/06/14	
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 2,3-dicloronitrobenzene	<0,139	µg/L	0,139	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,6-trinitrotoluene	<0,211	µg/L	0,211	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-4-nitrotoluene	<0,232	µg/L	0,232	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-nitrotoluene	<0,328	µg/L	0,328	06/06/14 - 09/06/14	
0 A alfa-amminoantrachinone	<0,236	µg/L	0,236	06/06/14 - 09/06/14	
0 A alfa-naftolo	<0,0357	µg/L	0,0357	06/06/14 - 09/06/14	
* A altri cloronitrotolueni (singolo)	<0,232	µg/L	0,232	06/06/14 - 09/06/14	
0 A antrachinone	<0,339	µg/L	0,339	06/06/14 - 09/06/14	
* A benzoantracenone (somma isomeri)	<0,119	µg/L	0,119	06/06/14 - 09/06/14	
0 A beta-naftolo	<0,0575	µg/L	0,0575	06/06/14 - 09/06/14	
0 A bifenile	<0,12	µg/L	0,12	06/06/14 - 09/06/14	
* A binaftoli (singolo)	<0,149	µg/L	0,149	06/06/14 - 09/06/14	
0 A diclorodiazobenzene	<0,0737	µg/L	0,0737	06/06/14 - 09/06/14	
0 A difeniletere	<0,046	µg/L	0,046	06/06/14 - 09/06/14	
* A dinitronaftaleni (singolo)	<0,129	µg/L	0,129	06/06/14 - 09/06/14	
* A metilfenantreni + metilantraceni (sing)	<0,0653	µg/L	0,0653	06/06/14 - 09/06/14	
* A naftalenilbenzotiofeni + benzonaftio. (singolo)	<0,0429	µg/L	0,0429	06/06/14 - 09/06/14	
* A naftil-naftoli (singolo)	<0,189	µg/L	0,189	06/06/14 - 09/06/14	
* A nitronaftaleni (singolo)	<0,0959	µg/L	0,0959	06/06/14 - 09/06/14	
* A trinitronaftaleni (singolo)	<0,355	µg/L	0,355	06/06/14 - 09/06/14	
Composti clorurati semivolatili					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1,2,3,4-tetraclorobenzene	<0,00268	µg/L	0,00268	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,2,3,5-tetraclorobenzene	<0,0029	µg/L	0,0029	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,2,4-triclorobenzene	<0,00376	µg/L	0,00376	06/06/14 - 09/06/14	

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
Composti clorurati semivolatili						
0 A 1,2-diclorobenzene		<0,0026	µg/L	0,0026	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,3-diclorobenzene		<0,00208	µg/L	0,00208	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,4-diclorobenzene		<0,00197	µg/L	0,00197	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,3'-diclorobenzidina		<0,00276	µg/L	0,00276	06/06/14 - 09/06/14	
0 A esaclorobenzene		<0,000353	µg/L	0,000353	06/06/14 - 09/06/14	< 0,1
0 A pentaclorobenzene		<0,00267	µg/L	0,00267	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007				
0 A pentacloronitrobenzene		<0,0197	µg/L	0,0197	06/06/14 - 09/06/14	
Composti fenolici						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007				
0 A 2,4,6-triclorofenolo		<0,00372	µg/L	0,00372	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-diclorofenolo		<0,00269	µg/L	0,00269	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dimetilfenolo		<0,0031	µg/L	0,0031	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dinitrofenolo		<0,00394	µg/L	0,00394	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-clorofenolo		<0,00199	µg/L	0,00199	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metilfenolo		<0,00276	µg/L	0,00276	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-nitrofenolo		<0,00296	µg/L	0,00296	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-metilfenolo		<0,00412	µg/L	0,00412	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-3-metilfenolo		<0,00192	µg/L	0,00192	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-nitrofenolo		<0,00332	µg/L	0,00332	06/06/14 - 09/06/14	
0 A fenolo		<0,00277	µg/L	0,00277	06/06/14 - 09/06/14	
0 A pentaclorofenolo		<0,000387	µg/L	0,000387	06/06/14 - 09/06/14	< 0,4
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007				
0 A 2,3,4,5-tetraclorofenolo		<0,0229	µg/L	0,0229	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,6-trimetilfenolo		<0,186	µg/L	0,186	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-etilfenolo		<0,0831	µg/L	0,0831	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-clorofenolo		<0,264	µg/L	0,264	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-clorofenolo		<0,183	µg/L	0,183	06/06/14 - 09/06/14	
IPA						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 +	EPA 8270D 2007				
0 A 1-metilnaftalene		<0,000367	µg/L	0,000367	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metilnaftalene		<0,000353	µg/L	0,000353	06/06/14 - 09/06/14	
0 A acenaftene		<0,000336	µg/L	0,000336	06/06/14 - 09/06/14	
0 A acenaftilene		<0,000381	µg/L	0,000381	06/06/14 - 09/06/14	
0 A antracene		<0,000336	µg/L	0,000336	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[a]antracene		<0,000386	µg/L	0,000386	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[a]pirene		<0,000389	µg/L	0,000389	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[b]fluorantene		<0,000372	µg/L	0,000372	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[g,h,i]perilene		<0,000384	µg/L	0,000384	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[j]fluorantene		<0,000392	µg/L	0,000392	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[k]fluorantene		<0,000349	µg/L	0,000349	06/06/14 - 09/06/14	
0 A crisene		<0,000251	µg/L	0,000251	06/06/14 - 09/06/14	
0 A dibenzo[a,e]pirene		<0,000383	µg/L	0,000383	06/06/14 - 09/06/14	
0 A dibenzo[a,h]antracene		<0,00039	µg/L	0,00039	06/06/14 - 09/06/14	
0 A fenantrene		<0,000252	µg/L	0,000252	06/06/14 - 09/06/14	
0 A fluorantene		<0,00026	µg/L	0,00026	06/06/14 - 09/06/14	
0 A fluorene		<0,000308	µg/L	0,000308	06/06/14 - 09/06/14	
0 A indeno[1,2,3-cd]pirene		<0,000385	µg/L	0,000385	06/06/14 - 09/06/14	
0 A naftalene		<0,000348	µg/L	0,000348	06/06/14 - 09/06/14	
0 A pirene		<0,000374	µg/L	0,000374	06/06/14 - 09/06/14	

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
IPA					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1,1'-binaftile	<0,0699	µg/L	0,0699	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,2-dimetilnaftalene	<0,0472	µg/L	0,0472	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,3-dimetilnaftalene	<0,102	µg/L	0,102	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,4-dimetilnaftalene	<0,0632	µg/L	0,0632	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,8-dimetilnaftalene	<0,0665	µg/L	0,0665	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,3,5-trimetilnaftalene	<0,0699	µg/L	0,0699	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,3-dimetilnaftalene	<0,0469	µg/L	0,0469	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dimetilnaftalene	<0,171	µg/L	0,171	06/06/14 - 09/06/14	
acidi organici					
Metodo di Prova EPA 8321B 2007					
0 A acido 1,5-antrachinondisolfonico	<0,00363	mg/L	0,00363	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1,5-naftalendisolfonico	<0,00348	mg/L	0,00348	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1,6-antrachinondisolfonico	<0,0046	mg/L	0,0046	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1,6-naftalendisolfonico	<0,00158	mg/L	0,00158	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1,8-antrachinondisolfonico	<0,00432	mg/L	0,00432	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1-antrachinonsolfonico	<0,00424	mg/L	0,00424	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2,3 BON	<0,00123	mg/L	0,00123	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2,6-naftalendisolfonico	<0,00724	mg/L	0,00724	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2,7-antrachinondisolfonico	<0,00631	mg/L	0,00631	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2,7-naftalendisolfonico	<0,00306	mg/L	0,00306	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-amino-8-naftalensolfonico	<0,00694	mg/L	0,00694	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-antrachinonsolfonico	<0,00244	mg/L	0,00244	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-1,5-naftalendisolfonico	<0,00852	mg/L	0,00852	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-1,6-naftalendisolfonico	<0,00248	mg/L	0,00248	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-3,6,8-naftalentrisolfonico	<0,00185	mg/L	0,00185	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-4-naftalensolfonico	<0,00352	mg/L	0,00352	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-5-naftalensolfonico	<0,00542	mg/L	0,00542	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-7-naftalensolfonico	<0,00355	mg/L	0,00355	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido ammino G	<0,00349	mg/L	0,00349	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido amminoisogamma	<0,00746	mg/L	0,00746	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido croceico	<0,00958	mg/L	0,00958	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido G	<0,00429	mg/L	0,00429	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido gamma	<0,00135	mg/L	0,00135	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido isogamma	<0,00194	mg/L	0,00194	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido metanilico	<0,00722	mg/L	0,00722	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido m-nitrobenzensolfonico	<0,00412	mg/L	0,00412	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido ortanilico	<0,00469	mg/L	0,00469	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido R	<0,00299	mg/L	0,00299	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido Schaeffer	<0,00563	mg/L	0,00563	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido solfanilico	<0,00121	mg/L	0,00121	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido Stebbins	<0,00527	mg/L	0,00527	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido Tobias	<0,00259	mg/L	0,00259	06/06/14 - 06/06/14	
0 A alfa sale	<0,00373	mg/L	0,00373	06/06/14 - 06/06/14	
0 A beta sale	<0,00655	mg/L	0,00655	06/06/14 - 06/06/14	
0 A m-ammino fenolo	<0,00393	mg/L	0,00393	06/06/14 - 06/06/14	

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° 571595/14

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	04-giu-14
Identificazione del Cliente	Ponte Donegani - Fiume monte zona A3 FIELD_ID: E0403
Identificazione interna	03 / 110669 RS: VO14SR0003476 INT: VO14IN0007439 QC Type N
Data emissione Rapporto di Prova	22-lug-14
Data Prelievo	04-giu-14 12.30
Procedura di Campionamento	ISO 5667-6:2005 Prelievo effettuato a cura dei Tecnici Theolab:Sig. Gianluca Capece ref verbale # COC_E0403

Note

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superficiali
Aspetto					
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003				
* A colore	17,9	Unità Hazen	0,855	06/06/14 - 06/06/14	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
0 A pH	7,85 ± 0,05	pH		11/06/14 - 11/06/14	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003				
0 A conducibilità	252 ± 8	µS/cm	5	10/06/14 - 10/06/14	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003				
0 A COD totale	5,50 ± 0,83	mg/L	4	06/06/14 - 06/06/14	
Sostanze azotate					
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4030 A2 C Man 29 2003				
0 A azoto ammoniacale come NH4	<0,0928	mg/L	0,0928	06/06/14 - 06/06/14	
Anioni					
Metodo di Prova	EPA 9056A 2007				
0 A cloruri	11,6 ± 2,3	mg/L	0,146	06/06/14 - 06/06/14	
0 A solfati	9,82 ± 2,00	mg/L	0,13	06/06/14 - 06/06/14	
Metalli					
Metodo di Prova	EPA 3005A 1992 + EPA 6020A 2007				
0 A alluminio sul totale	66,5 ± 10,0	µg/L	1,34	06/06/14 - 10/06/14	
0 A antimonio sul totale	0,273 ± 0,041	µg/L	0,115	06/06/14 - 10/06/14	
0 A arsenico sul totale	4,15 ± 0,62	µg/L	0,217	06/06/14 - 10/06/14	< 10
0 A bario sul totale	37,8 ± 5,7	µg/L	0,0392	06/06/14 - 10/06/14	
0 A cadmio sul totale	<0,0719	µg/L	0,0719	06/06/14 - 10/06/14	< 1
0 A cromo totale sul totale	0,913 ± 0,100	µg/L	0,251	06/06/14 - 10/06/14	< 50

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
Metalli						
0 A ferro sul totale		129 ± 19	µg/L	2,49	06/06/14 - 10/06/14	
0 A manganese sul totale		26,1 ± 3,9	µg/L	0,249	06/06/14 - 10/06/14	
0 A mercurio sul totale		<0,0535	µg/L	0,0535	06/06/14 - 10/06/14	< 1
0 A nichel sul totale		1,31 ± 0,20	µg/L	0,364	06/06/14 - 10/06/14	< 20
0 A piombo sul totale		1,37 ± 0,21	µg/L	0,24	06/06/14 - 10/06/14	< 10
0 A rame sul totale		1,27 ± 0,19	µg/L	0,458	06/06/14 - 10/06/14	
0 A selenio sul totale		<0,324	µg/L	0,324	06/06/14 - 10/06/14	
0 A stagno sul totale		0,0741 ± 0,0100	µg/L	0,0416	06/06/14 - 10/06/14	
0 A zinco sul totale		8,17 ± 1,00	µg/L	1,65	06/06/14 - 10/06/14	
Metodo di Prova	EPA 7199 1996					
0 A cromo (VI)		0,899 ± 0,100	µg/L	0,186	06/06/14 - 06/06/14	
PCB						
Metodo di Prova	+ EPA 8082A 2007					
0 A - PCB		<0,000343	µg/L	0,000343	---------- - 09/06/14	
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8082A 2007					
0 A aroclor 1016		<0,000292	µg/L	0,000292	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1221		<0,00034	µg/L	0,00034	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1232		<0,000142	µg/L	0,000142	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1242		<0,000343	µg/L	0,000343	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1248		<0,000133	µg/L	0,000133	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1254		<0,000137	µg/L	0,000137	06/06/14 - 09/06/14	
0 A aroclor 1260		<0,000317	µg/L	0,000317	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1,3,5-triclorobenzene		<0,00375	µg/L	0,00375	06/06/14 - 09/06/14	
Composti alogenati volatili						
Metodo di Prova	+ EPA 8260C 2006					
0 A - 1,2-dicloroetilene (cis+trans)		<0,000059	mg/L	0,000059	---------- - 07/06/14	
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006					
0 A 1,1,1,2-tetracloroetano		<0,000046	mg/L	0,000046	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,1,1-tricloroetano		<0,00007	mg/L	0,00007	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,1,2,2-tetracloroetano		<0,000005	mg/L	0,000005	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,1,2-tricloro-1,2,2-trifluoroetano		<0,000257	mg/L	0,000257	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,1,2-tricloroetano		<0,00002	mg/L	0,00002	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,2,3-triclorobenzene		<0,000076	mg/L	0,000076	06/06/14 - 07/06/14	< 0,0004
0 A 1,2-dicloroetano		<0,000048	mg/L	0,000048	06/06/14 - 07/06/14	< 0,01
0 A 1,2-dicloroetilene (cis)		<0,000048	mg/L	0,000048	06/06/14 - 07/06/14	
0 A 1,2-dicloroetilene (trans)		<0,000059	mg/L	0,000059	06/06/14 - 07/06/14	
0 A carbonio tetracloruro		<0,000048	mg/L	0,000048	06/06/14 - 07/06/14	< 0,012
0 A clorobenzene		<0,000043	mg/L	0,000043	06/06/14 - 07/06/14	
0 A cloroformio		<0,000015	mg/L	0,000015	06/06/14 - 07/06/14	< 0,012
0 A esaclorobutadiene		<0,000013	mg/L	0,000013	06/06/14 - 07/06/14	< 0,0001
0 A esacloroetano		<0,00021	mg/L	0,00021	06/06/14 - 07/06/14	
0 A metilene cloruro		<0,000061	mg/L	0,000061	06/06/14 - 07/06/14	< 0,02
0 A pentacloroetano		<0,000376	mg/L	0,000376	06/06/14 - 07/06/14	
0 A tetracloroetilene		<0,000056	mg/L	0,000056	06/06/14 - 07/06/14	< 0,01
0 A tricloroetilene		<0,000049	mg/L	0,000049	06/06/14 - 07/06/14	< 0,01
0 A triclorofluorometano		<0,00006	mg/L	0,00006	06/06/14 - 07/06/14	
Composti aromatici volatili						
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006					

Campione: 03/110669 RP 571595/14
Committente: SYNDIAL S.p.A.
Data di emissione: 22/07/2014

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
Composti aromatici volatili					
0 A benzene	<0,000053	mg/L	0,000053	06/06/14 - 07/06/14	< 0,001
0 A etilbenzene	<0,000051	mg/L	0,000051	06/06/14 - 07/06/14	
0 A isopropilbenzene	<0,000051	mg/L	0,000051	06/06/14 - 07/06/14	
0 A m,p-xilene	<0,000089	mg/L	0,000089	06/06/14 - 07/06/14	
0 A o-xilene	<0,000042	mg/L	0,000042	06/06/14 - 07/06/14	
0 A toluene	<0,000058	mg/L	0,000058	06/06/14 - 07/06/14	
Composti aromatici volatili (xileni)					
Metodo di Prova + EPA 8260C 2006					
0 A - xileni (o,m,p)	<0,000089	mg/L	0,000089	---------- - 07/06/14	
solventi clorurati					
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006					
* A pentaclorobutadieni totali	<0,00008	mg/L	0,00008	06/06/14 - 06/06/14	
* A tetraclorobutadieni totali	<0,00008	mg/L	0,00008	06/06/14 - 06/06/14	
Ammine aromatiche semivolatili					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 2-nitroanilina	<0,00289	µg/L	0,00289	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-nitroanilina	<0,00292	µg/L	0,00292	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-nitroanilina	<0,00358	µg/L	0,00358	06/06/14 - 09/06/14	
0 A anilina	<0,000334	µg/L	0,000334	06/06/14 - 09/06/14	
0 A difenilamina	<0,00247	µg/L	0,00247	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N,N-dimetilanilina	<0,00281	µg/L	0,00281	06/06/14 - 09/06/14	
0 A o-anisidina	<0,00295	µg/L	0,00295	06/06/14 - 09/06/14	
0 A p-anisidina	<0,00283	µg/L	0,00283	06/06/14 - 09/06/14	
0 A p-toluidina	<0,00391	µg/L	0,00391	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1,2-fenilendiammina	<0,281	µg/L	0,281	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,3-fenilendiammina	<0,192	µg/L	0,192	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1-naftilammina	<0,0784	µg/L	0,0784	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,3,4-tricloroanilina	<0,0829	µg/L	0,0829	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,3-dicloroanilina	<0,0813	µg/L	0,0813	06/06/14 - 09/06/14	
* A 2,3-dimetilanilina	<0,374	µg/L	0,374	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,5-tricloroanilina	<0,132	µg/L	0,132	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,6-tricloroanilina	<0,0842	µg/L	0,0842	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,6-trimetilanilina	<0,0615	µg/L	0,0615	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dicloroanilina	<0,0732	µg/L	0,0732	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dimetilanilina	<0,388	µg/L	0,388	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dimetossianilina	<0,104	µg/L	0,104	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dinitroanilina	<0,242	µg/L	0,242	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,5-dicloroanilina	<0,0454	µg/L	0,0454	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,5-dimetilanilina	<0,0908	µg/L	0,0908	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,5-dimetossianilina	<0,164	µg/L	0,164	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dicloro-4-nitroanilina	<0,0811	µg/L	0,0811	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dicloroanilina	<0,107	µg/L	0,107	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dietilanilina	<0,0611	µg/L	0,0611	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dimetilanilina	<0,161	µg/L	0,161	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-aminobifenile	<0,103	µg/L	0,103	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-4-metilanilina	<0,071	µg/L	0,071	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-5-metilanilina	<0,0987	µg/L	0,0987	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-5-nitroanilina	<0,182	µg/L	0,182	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-cloro-6-metilanilina	<0,0923	µg/L	0,0923	06/06/14 - 09/06/14	

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
Ammine aromatiche semivolatili					
0 A 2-etilanilina	<0,0492	µg/L	0,0492	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-etossianilina	<0,267	µg/L	0,267	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metil-3-nitroanilina	<0,213	µg/L	0,213	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metil-4-nitroanilina	<0,176	µg/L	0,176	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metil-5-nitroanilina	<0,0895	µg/L	0,0895	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metil-6-nitroanilina	<0,143	µg/L	0,143	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-nitro-4-cloroanilina	<0,133	µg/L	0,133	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,3'-dimetilbenzidina	<0,0725	µg/L	0,0725	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,3'-dimetossibenzidina	<0,168	µg/L	0,168	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4,5-tricloroanilina	<0,105	µg/L	0,105	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4-dicloroanilina	<0,179	µg/L	0,179	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4-dimetilanilina	<0,382	µg/L	0,382	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,4-dimetossianilina	<0,39	µg/L	0,39	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,5-dicloroanilina	<0,158	µg/L	0,158	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,5-dimetilanilina	<0,15	µg/L	0,15	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,5-dimetossianilina	<0,0949	µg/L	0,0949	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-cloro-2-metilanilina	<0,236	µg/L	0,236	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-cloro-4-metilanilina	<0,2	µg/L	0,2	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-cloroanilina	<0,134	µg/L	0,134	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-etilanilina	<0,296	µg/L	0,296	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-metil-2-nitroanilina	<0,176	µg/L	0,176	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-aminobifenile	<0,105	µg/L	0,105	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-2-anisidina	<0,372	µg/L	0,372	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-3-nitroanilina	<0,105	µg/L	0,105	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-5-metilanilina	<0,0777	µg/L	0,0777	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-N-metilanilina	<0,0956	µg/L	0,0956	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-etilanilina	<0,158	µg/L	0,158	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-fenilazonalina	<0,124	µg/L	0,124	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-metil-2-nitroanilina	<0,392	µg/L	0,392	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-metil-3-nitroanilina	<0,276	µg/L	0,276	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-nitro-2-cloroanilina	<0,142	µg/L	0,142	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 5-cloro-2-nitroanilina	<0,164	µg/L	0,164	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 5-cloro-2-toluidina	<0,0777	µg/L	0,0777	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzidina	<0,14	µg/L	0,14	06/06/14 - 09/06/14	
0 A beta-naftilammina	<0,148	µg/L	0,148	06/06/14 - 09/06/14	
0 A m-toluidina	<0,101	µg/L	0,101	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-etil-3-metilanilina	<0,0945	µg/L	0,0945	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-etilanilina	<0,0774	µg/L	0,0774	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-metil-2-nitroanilina	<0,123	µg/L	0,123	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-metil-4-nitroanilina	<0,184	µg/L	0,184	06/06/14 - 09/06/14	
0 A N-metilanilina	<0,0877	µg/L	0,0877	06/06/14 - 09/06/14	
0 A o-toluidina	<0,118	µg/L	0,118	06/06/14 - 09/06/14	
Aniline					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 2-cloroanilina	<0,00304	µg/L	0,00304	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloroanilina	<0,00339	µg/L	0,00339	06/06/14 - 09/06/14	
Cloronitrobenzeni					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007				
0 A 1-cloro-2-nitrobenzene	<0,00271	µg/L	0,00271	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1-cloro-3-nitrobenzene	<0,00334	µg/L	0,00334	06/06/14 - 09/06/14	

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
Cloronitrobenzeni						
0 A	1-cloro-4-nitrobenzene	<0,0024	µg/L	0,0024	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	2,5-dicloronitrobenzene	<0,00361	µg/L	0,00361	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	3,4-dicloronitrobenzene	<0,00334	µg/L	0,00334	06/06/14 - 09/06/14	
Composti alogenati						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
* A	esaclorobutano	<0,00306	µg/L	0,00306	06/06/14 - 09/06/14	
Composti aromatici semivolatili						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A	1,2-dinitrobenzene	<0,00266	µg/L	0,00266	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	2,4-dinitrotoluene	<0,00348	µg/L	0,00348	06/06/14 - 09/06/14	
* A	altri dinitrotolueni (singolo)	<0,00366	µg/L	0,00366	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	nitrobenzene	<0,00349	µg/L	0,00349	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova	+ EPA 8270D 2007					
* A	- altri cloronitrotolueni (cumulativo	<0,232	µg/L	0,232	---------- - 09/06/14	
* A	- altri dinitrotolueni (cumulativo)	<0,00366	µg/L	0,00366	---------- - 09/06/14	
* A	- binaftoli (cumulativo)	<0,149	µg/L	0,149	---------- - 09/06/14	
* A	- dinitronaftaleni (cumulativo)	<0,129	µg/L	0,129	---------- - 09/06/14	
* A	- metilfenantreni+ metilantraceni (cumulativo)	<0,0653	µg/L	0,0653	---------- - 09/06/14	
* A	- naftalenibenzotiofeni + benzonaftiof. (cumulativo)	<0,0429	µg/L	0,0429	---------- - 09/06/14	
* A	- naftil-naftoli (cumulativo)	<0,189	µg/L	0,189	---------- - 09/06/14	
* A	- nitronaftaleni (cumulativo)	<0,0959	µg/L	0,0959	---------- - 09/06/14	
* A	- trinitronaftaleni (cumulativo)	<0,355	µg/L	0,355	---------- - 09/06/14	
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A	2,3-dicloronitrobenzene	<0,139	µg/L	0,139	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	2,4,6-trinitrotoluene	<0,211	µg/L	0,211	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	2-cloro-4-nitrotoluene	<0,232	µg/L	0,232	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	4-nitrotoluene	<0,328	µg/L	0,328	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	alfa-amminoantrachinone	<0,236	µg/L	0,236	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	alfa-naftolo	<0,0357	µg/L	0,0357	06/06/14 - 09/06/14	
* A	altri cloronitrotolueni (singolo)	<0,232	µg/L	0,232	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	antrachinone	<0,339	µg/L	0,339	06/06/14 - 09/06/14	
* A	benzoantracenone (somma isomeri)	<0,119	µg/L	0,119	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	beta-naftolo	<0,0575	µg/L	0,0575	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	bifenile	<0,12	µg/L	0,12	06/06/14 - 09/06/14	
* A	binaftoli (singolo)	<0,149	µg/L	0,149	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	diclorodiazobenzene	<0,0737	µg/L	0,0737	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	difeniletere	<0,046	µg/L	0,046	06/06/14 - 09/06/14	
* A	dinitronaftaleni (singolo)	<0,129	µg/L	0,129	06/06/14 - 09/06/14	
* A	metilfenantreni + metilantraceni (sing)	<0,0653	µg/L	0,0653	06/06/14 - 09/06/14	
* A	naftalenilbenzotiofeni + benzonaftio. (singolo)	<0,0429	µg/L	0,0429	06/06/14 - 09/06/14	
* A	naftil-naftoli (singolo)	<0,189	µg/L	0,189	06/06/14 - 09/06/14	
* A	nitronaftaleni (singolo)	<0,0959	µg/L	0,0959	06/06/14 - 09/06/14	
* A	trinitronaftaleni (singolo)	<0,355	µg/L	0,355	06/06/14 - 09/06/14	
Composti clorurati semivolatili						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A	1,2,3,4-tetraclorobenzene	<0,00268	µg/L	0,00268	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	1,2,3,5-tetraclorobenzene	<0,0029	µg/L	0,0029	06/06/14 - 09/06/14	
0 A	1,2,4-triclorobenzene	<0,00376	µg/L	0,00376	06/06/14 - 09/06/14	

Parametro Analizzato		Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
Composti clorurati semivolatili						
0 A 1,2-diclorobenzene		<0,0026	µg/L	0,0026	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,3-diclorobenzene		<0,00208	µg/L	0,00208	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,4-diclorobenzene		<0,00197	µg/L	0,00197	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3,3'-diclorobenzidina		<0,00276	µg/L	0,00276	06/06/14 - 09/06/14	
0 A esaclorobenzene		<0,000353	µg/L	0,000353	06/06/14 - 09/06/14	< 0,1
0 A pentaclorobenzene		<0,00267	µg/L	0,00267	06/06/14 - 09/06/14	
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A pentacloronitrobenzene		<0,0197	µg/L	0,0197	06/06/14 - 09/06/14	
Composti fenolici						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 2,4,6-triclorofenolo		<0,00372	µg/L	0,00372	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-diclorofenolo		<0,00269	µg/L	0,00269	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dimetilfenolo		<0,0031	µg/L	0,0031	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4-dinitrofenolo		<0,00394	µg/L	0,00394	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-clorofenolo		<0,00199	µg/L	0,00199	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metilfenolo		<0,00276	µg/L	0,00276	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-nitrofenolo		<0,00296	µg/L	0,00296	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-metilfenolo		<0,00412	µg/L	0,00412	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-cloro-3-metilfenolo		<0,00192	µg/L	0,00192	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-nitrofenolo		<0,00332	µg/L	0,00332	06/06/14 - 09/06/14	
0 A fenolo		<0,00277	µg/L	0,00277	06/06/14 - 09/06/14	
0 A pentaclorofenolo		<0,000387	µg/L	0,000387	06/06/14 - 09/06/14	< 0,4
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 2,3,4,5-tetraclorofenolo		<0,0229	µg/L	0,0229	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,4,6-trimetilfenolo		<0,186	µg/L	0,186	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-etilfenolo		<0,0831	µg/L	0,0831	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 3-clorofenolo		<0,264	µg/L	0,264	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 4-clorofenolo		<0,183	µg/L	0,183	06/06/14 - 09/06/14	
IPA						
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1-metilnaftalene		<0,000367	µg/L	0,000367	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2-metilnaftalene		<0,000353	µg/L	0,000353	06/06/14 - 09/06/14	
0 A acenaftene		<0,000336	µg/L	0,000336	06/06/14 - 09/06/14	
0 A acenaftilene		<0,000381	µg/L	0,000381	06/06/14 - 09/06/14	
0 A antracene		<0,000336	µg/L	0,000336	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[a]antracene		<0,000386	µg/L	0,000386	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[a]pirene		<0,000389	µg/L	0,000389	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[b]fluorantene		<0,000372	µg/L	0,000372	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[g,h,i]perilene		<0,000384	µg/L	0,000384	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[j]fluorantene		<0,000392	µg/L	0,000392	06/06/14 - 09/06/14	
0 A benzo[k]fluorantene		<0,000349	µg/L	0,000349	06/06/14 - 09/06/14	
0 A crisene		<0,000251	µg/L	0,000251	06/06/14 - 09/06/14	
0 A dibenzo[a,e]pirene		<0,000383	µg/L	0,000383	06/06/14 - 09/06/14	
0 A dibenzo[a,h]antracene		<0,00039	µg/L	0,00039	06/06/14 - 09/06/14	
0 A fenantrene		<0,000252	µg/L	0,000252	06/06/14 - 09/06/14	
0 A fluorantene		<0,00026	µg/L	0,00026	06/06/14 - 09/06/14	
0 A fluorene		<0,000308	µg/L	0,000308	06/06/14 - 09/06/14	
0 A indeno[1,2,3-cd]pirene		<0,000385	µg/L	0,000385	06/06/14 - 09/06/14	
0 A naftalene		<0,000348	µg/L	0,000348	06/06/14 - 09/06/14	
0 A pirene		<0,000374	µg/L	0,000374	06/06/14 - 09/06/14	

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi Inizio Fine	D.Lgs. 152/06 All.3 T1A - acque superfciali
IPA					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007					
0 A 1,1'-binaftile	<0,0699	µg/L	0,0699	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,2-dimetilnaftalene	<0,0472	µg/L	0,0472	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,3-dimetilnaftalene	<0,102	µg/L	0,102	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,4-dimetilnaftalene	<0,0632	µg/L	0,0632	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 1,8-dimetilnaftalene	<0,0665	µg/L	0,0665	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,3,5-trimetilnaftalene	<0,0699	µg/L	0,0699	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,3-dimetilnaftalene	<0,0469	µg/L	0,0469	06/06/14 - 09/06/14	
0 A 2,6-dimetilnaftalene	<0,171	µg/L	0,171	06/06/14 - 09/06/14	
acidi organici					
Metodo di Prova EPA 8321B 2007					
0 A acido 1,5-antrachinondisolfonico	<0,00363	mg/L	0,00363	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1,5-naftalendisolfonico	<0,00348	mg/L	0,00348	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1,6-antrachinondisolfonico	<0,0046	mg/L	0,0046	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1,6-naftalendisolfonico	<0,00158	mg/L	0,00158	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1,8-antrachinondisolfonico	<0,00432	mg/L	0,00432	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 1-antrachinonsolfonico	<0,00424	mg/L	0,00424	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2,3 BON	<0,00123	mg/L	0,00123	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2,6-naftalendisolfonico	<0,00724	mg/L	0,00724	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2,7-antrachinondisolfonico	<0,00631	mg/L	0,00631	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2,7-naftalendisolfonico	<0,00306	mg/L	0,00306	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-amino-8-naftalensolfonico	<0,00694	mg/L	0,00694	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-antrachinonsolfonico	<0,00244	mg/L	0,00244	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-1,5-naftalendisolfonico	<0,00852	mg/L	0,00852	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-1,6-naftalendisolfonico	<0,00248	mg/L	0,00248	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-3,6,8-naftalentrisolfonico	<0,00185	mg/L	0,00185	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-4-naftalensolfonico	<0,00352	mg/L	0,00352	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-5-naftalensolfonico	<0,00542	mg/L	0,00542	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido 2-idrossi-7-naftalensolfonico	<0,00355	mg/L	0,00355	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido ammino G	<0,00349	mg/L	0,00349	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido amminoisogamma	<0,00746	mg/L	0,00746	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido croceico	<0,00958	mg/L	0,00958	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido G	<0,00429	mg/L	0,00429	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido gamma	<0,00135	mg/L	0,00135	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido isogamma	<0,00194	mg/L	0,00194	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido metanilico	<0,00722	mg/L	0,00722	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido m-nitrobenzensolfonico	<0,00412	mg/L	0,00412	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido ortanilico	<0,00469	mg/L	0,00469	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido R	<0,00299	mg/L	0,00299	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido Schaeffer	<0,00563	mg/L	0,00563	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido solfanilico	<0,00121	mg/L	0,00121	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido Stebbins	<0,00527	mg/L	0,00527	06/06/14 - 06/06/14	
0 A acido Tobias	<0,00259	mg/L	0,00259	06/06/14 - 06/06/14	
0 A alfa sale	<0,00373	mg/L	0,00373	06/06/14 - 06/06/14	
0 A beta sale	<0,00655	mg/L	0,00655	06/06/14 - 06/06/14	
0 A m-ammino fenolo	<0,00393	mg/L	0,00393	06/06/14 - 06/06/14	

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