

Rapporto di Prova N. CA16-01865.001_0

Cliente: SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1 20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	N. di Accettazione: CA16-01865 Data Emissione: 20-06-2016 Pervenuto il: 09-06-2016 Data prelievo: 09-06-2016 Ora prelievo: 09:00 Tipo Campione: ACQUA SOTTERRANEA	Pagina 1/3
Proveniente da: Stabilimento Syndial - Porto Torres	Mod. di Campionamento: A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)	
Sigla Campione: Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0	
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,082	±0,008	*0,0400
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,039	±0,004	*0,00200
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,12	±0,012	*0,00400
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,020	±0,002	*0,00200
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,24	±0,026	*0,0400
1,1-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,058	±0,005	*0,0400
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,036	±0,003	*0,00200
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,2-Dibromo Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,2-Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,43	±0,086	*0,0400
1,2-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,42	±0,071	*0,0400
1,4 Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,019	±0,004	*0,00200
Bromodiclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
Bromoformio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,004	±0,002	*0,00200
Clorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,084	±0,008	*0,0400
Triclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,39	±0,051	*0,0400
Cloruro di Vinile	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,58	±0,064	*0,0400
Dibromo Cloro Metano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
Esacloro Butadiene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,006	±0,002	*0,00200
Tetracloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,011	±0,002	*0,00200
Tricloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,047	±0,005	*0,0400
4-Clorotoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002		*0,00200
Sommatoria Alifatici clorurati cancerogeni	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	1,5	±0,20	*0,0160
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,003	±0,002	*0,00200
Benzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	3,1	±0,34	*0,8
Etilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,031	±0,003	*0,00200
Isopropilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,40	±0,060	*0,0400
n-Butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
n-propilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,008	±0,002	*0,00200
p-Isopropiltoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
sec-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
Stirene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
tert-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,008	±0,002	*0,00200
Toluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,11	±0,015	*0,0400
p+m-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,066	±0,007	*0,00400
o-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,017	±0,002	*0,00200
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	3,3	±0,66	*0,0120

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.001_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura $k=2$

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempire alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.002_0

Cliente: SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1 20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	N. di Accettazione: CA16-01865 Data Emissione: 20-06-2016 Pervenuto il: 09-06-2016 Data prelievo: 09-06-2016 Ora prelievo: 10:30 Tipo Campione: ACQUA SOTTERRANEA	Pagina 1/3
Proveniente da: Stabilimento Syndial - Porto Torres	Mod. di Campionamento: A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)	
Sigla Campione: Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0	
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,079	±0,008	*0,0400
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,036	±0,004	*0,00200
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,12	±0,012	*0,00400
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,016	±0,002	*0,00200
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,30	±0,033	*0,0400
1,1-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,045	±0,004	*0,0400
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,037	±0,003	*0,00200
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,2-Dibromo Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,2-Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,66	±0,13	*0,0400
1,2-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,49	±0,083	*0,0400
1,4 Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,022	±0,004	*0,00200
Bromodiclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
Bromoformio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,004	±0,002	*0,00200
Clorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,099	±0,010	*0,0400
Triclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,37	±0,048	*0,0400
Cloruro di Vinile	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,57	±0,063	*0,0400
Dibromo Cloro Metano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
Esacloro Butadiene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,008	±0,002	*0,00200
Tetracloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,011	±0,002	*0,00200
Tricloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,040	±0,004	*0,00200
4-Clorotoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002		*0,00200
Sommatoria Alifatici clorurati cancerogeni	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	1,5	±0,20	*0,0160
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
Benzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	3,0	±0,33	*0,8
Etilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,035	±0,004	*0,00200
Isopropilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,31	±0,047	*0,0400
n-Butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
n-propilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,006	±0,002	*0,00200
p-Isopropiltoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
sec-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
Stirene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
tert-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,010	±0,002	*0,00200
Toluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,12	±0,017	*0,0400
p+m-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,079	±0,008	*0,00400
o-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,021	±0,003	*0,00200
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	3,3	±0,66	*0,0120

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.002_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.003_0

Cliente: SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1 20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	N. di Accettazione: CA16-01865 Data Emissione: 20-06-2016 Pervenuto il: 09-06-2016 Data prelievo: 09-06-2016 Ora prelievo: 12:00 Tipo Campione: ACQUA SOTTERRANEA	Pagina 1/3
Proveniente da: Stabilimento Syndial - Porto Torres	Mod. di Campionamento: A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)	
Sigla Campione: Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0	
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,076	±0,008	*0,0400
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,036	±0,004	*0,00200
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,11	±0,011	*0,00400
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,017	±0,002	*0,00200
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,24	±0,026	*0,0400
1,1-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,053	±0,005	*0,0400
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,032	±0,003	*0,00200
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,2-Dibromo Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,2-Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,42	±0,084	*0,0400
1,2-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,41	±0,070	*0,0400
1,4 Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,018	±0,004	*0,00200
Bromodiclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
Bromoformio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,004	±0,002	*0,00200
Clorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,080	±0,008	*0,0400
Triclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,37	±0,048	*0,0400
Cloruro di Vinile	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,54	±0,059	*0,0400
Dibromo Cloro Metano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
Esacloro Butadiene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,006	±0,002	*0,00200
Tetracloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,010	±0,002	*0,00200
Tricloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,041	±0,004	*0,0400
4-Clorotoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
Sommatoria Alifatici clorurati cancerogeni	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	1,4	±0,18	*0,0160
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
Benzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,7	±0,30	*0,8
Etilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,035	±0,004	*0,00200
Isopropilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,41	±0,062	*0,0400
n-Butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
n-propilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
p-Isopropiltoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
sec-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
Stirene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	*0,00200
tert-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,008	±0,002	*0,00200
Toluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,15	±0,021	*0,0400
p+m-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,068	±0,007	*0,00400
o-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,016	±0,002	*0,00200
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	3,0	±0,60	*0,0120

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.003_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.004_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/4
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1	Data Emissione:	20-06-2016	
	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	12:15	
	Tipo Campione:	ACQUA SOTTERRANEA	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano e Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:00 alle 12:00 - Portate rilevate: ore 09:00 145 m3/h, ore 10:30 145 m3/h, ore 12:00 150 m3/h)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0	
---------------	---	-----------------------	---	---	---	--

Analisi effettuata al prelievo

pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	-	7,7	±0,5	*0,5
Conducibilita'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	uS/cm	18900	±95	*1,0
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	°C	18,9	±1	*1,0

Su campione tal quale

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	ISO 15705:2002	10/6/2016 — 10/6/2016	mg/L	41	±15	*15
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	10/6/2016 — 10/6/2016	mg/L	<10	-	*10
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	* 10/6/2016 — 10/6/2016	ml/l	<0,1		*0,1

Il limite di rilevabilità del metodo EPA 300.0 è 100 volte superiore a causa della diluizione del campione 1:100

Cloruri (come Cl)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	6640	±1660	*1000
Fluoruri (come F)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<10,0	-	*10
Solfati (come SO4)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	926	±74	*500
Azoto nitrico (come NO3)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<50	-	*50
Azoto nitrico (come N)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<11,3	-	*11,3
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,05	-	*0,0500
Antimonio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	0,016	±0,002	*0,0100

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
Berillio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	1,3	±0,21	*0,250
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Cobalto	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	2,7	±0,27	*0,250
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	1,3	±0,13	*0,250
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,0005	-	*0,000500
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Vanadio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Tallio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,05	-	*0,0500
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,62	±0,11	0,041
Naftalene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0003	±0,00005	*0,0000100
Acenaftilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Acenaftene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Fluorene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	*0,0000100
Fenantrene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00001	±0,00001	*0,0000100
Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	*0,0000100
Benzo (a) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Benzo (a) pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500
Benzo (b) fluorantene (31)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Benzo (k) fluorantene (32)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500
Benzo (ghi) perilene (33)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500
Crisene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Dibenzo (a,h) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00005	-	*0,0000500
Indeno (1,2,3-cd) pirene (36)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,01	-	*0,0100
Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,01	-	*0,0100
IPA totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0003	±0,00022	*0,000220
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00003	±0,00001	*0,0000100



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.004_0

Pagina 3/4

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
Pentaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Esaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,080	±0,008	0,002
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,040	±0,004	0,002
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,10	±0,010	0,004
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,002
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,020	±0,002	0,002
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,30	±0,033	0,002
1,1-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,050	±0,005	0,002
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,040	±0,004	0,002
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,002
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,002
1,2-Dibromo Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,002
1,2-Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,50	±0,10	0,002
1,2-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,40	±0,068	0,002
1,4 Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,020	±0,004	0,002
Bromodiclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,002
Bromoformio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,002
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,004	±0,002	0,002
Clorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,10	±0,010	0,002
Triclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,40	±0,052	0,002
Cloruro di Vinile	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,60	±0,066	0,002
Dibromo Cloro Metano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,002
Esacloro Butadiene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,007	±0,002	0,002
Tetracloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,010	±0,002	0,002
Tricloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,040	±0,004	0,002
4-Clorotoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,002
Sommatoria Alifatici clorurati cancerogeni	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	1,5	±0,20	0,016
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,002
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,002	0,002
Benzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,9	±0,32	0,002
Etilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,030	±0,003	0,002
Isopropilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,40	±0,060	0,002
n-Butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,002



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.004_0

Pagina 4/4

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
n-propilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,010	±0,002	0,002
p-Isopropiltoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,002
sec-buttilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,002
Stirene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,002
tert-buttilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,010	±0,002	0,002
Toluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,10	±0,014	0,002
p+m-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,070	±0,007	0,004
o-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,020	±0,003	0,002
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	3,2	±0,64	0,012
Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 10/6/2016	%	0		0

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.**Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.****Project Agent: Roberto Mura****Head of Laboratory****Dr. Alessandro Loi**Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929**Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente**

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.005_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1	Data Emissione:	20-06-2016	
	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	09:10	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF1 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0		
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	--	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0002	*0,000500	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	*0,00100	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,01	±0,001	*0,000500	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0008	±0,00007	*0,000500	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000050	-	*0,0000500	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,04	±0,007	*0,000500	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,02	±0,003	*0,000500	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,054	±0,0070	*0,0100	2
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0040	-	*0,00400	30

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.005_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempire alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.006_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	Data Emissione:	20-06-2016	
PIAZZA BOLDRINI, 1	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	10:40	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF1 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0		
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	--	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0002	*0,000500	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	*0,00100	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,01	±0,001	*0,000500	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	*0,000500	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000050	-	*0,0000500	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,04	±0,007	*0,000500	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,02	±0,003	*0,000500	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,056	±0,0073	*0,0100	2
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0007	±0,0001	*0,000500	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,003	±0,0003	*0,000500	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0040	-	*0,00400	30

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.006_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.007_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	Data Emissione:	20-06-2016	
PIAZZA BOLDRINI, 1	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	12:10	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF1 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0		
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	--	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0002	*0,000500	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	*0,00100	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,01	±0,001	*0,000500	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	*0,000500	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000050	-	*0,0000500	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,04	±0,007	*0,000500	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,02	±0,003	*0,000500	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,059	±0,0077	*0,0100	2
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0008	±0,0001	*0,000500	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,003	±0,0003	*0,000500	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00050	-	*0,000500	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0040	-	*0,00400	30

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.007_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.008_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/4
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1	Data Emissione:	20-06-2016	
	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	12:20	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano e Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF1 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:10 alle 12:10 - Portate rilevate: ore 09:10 36 m3/h, ore 10:40 44 m3/h, ore 12:10 44 m3/h)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0		
---------------	---	-----------------------	---	---	---	--	--

Analisi effettuata al prelievo

pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	-	7,9	±0,5	*0,5	5,5-9,5
Conducibilita'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	uS/cm	18100	±91	*1,0	
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	°C	22,0	±1	*1,0	30

Su campione tal quale

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	ISO 15705:2002	10/6/2016 — 10/6/2016	mg/L	51	±15	*15	1300
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	10/6/2016 — 10/6/2016	mg/L	<10	-	*10	500
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	* 10/6/2016 — 10/6/2016	ml/l	<0,1	-	*0,1	5

Il limite di rilevabilità del metodo EPA 300.0 è 100 volte superiore a causa della diluizione del campione 1:100

Cloruri (come Cl)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	6740	±1690	*1000	
Fluoruri (come F)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<10,0	-	*10	12
Solfati (come SO4)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	947	±76	*500	
Azoto nitrico (come NO3)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<50	-	*50	
Azoto nitrico (come N)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<11,3	-	*11,3	30
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,05	-	*0,0500	50
Antimonio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	2

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Berillio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	1,1	±0,18	*0,0500	5
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	0,02
Cobalto	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	0,082	±0,008	*0,0500	20
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,05	-	*0,0500	10
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,0005	-	*0,000500	0,005
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	2
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	0,3
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	1
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	0,03
Vanadio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Tallio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,05	-	*0,0500	0,5
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,041	-	0,041	
Naftalene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Acenaftilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Acenaftene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Fluorene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Fenantrene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzo (a) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzo (a) pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500	
Benzo (b) fluorantene (31)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzo (k) fluorantene (32)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500	
Benzo (ghi) perilene (33)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500	
Crisene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Dibenzo (a,h) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00005	-	*0,0000500	
Indeno (1,2,3-cd) pirene (36)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,01	-	*0,0100	
Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,01	-	*0,0100	
IPA totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0002	-	*0,000220	
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Pentaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Esaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0002	0,00001	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	0,00002	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
1,1,1,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,01	±0,001	0,00001	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	0,00001	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00005	-	0,000001	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,04	±0,007	0,00001	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,02	±0,003	0,00001	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Solventi Organici Alogenati (Sommatória D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0060	±0,0008	0,0002	2
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	0,00001	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0002	0,00001	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0005	-	0,00001	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,004	-	0,00008	30
Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 10/6/2016	%	0		0	

Note:

*= Prova Non Accreditata ACCREDIA

Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate.

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.
Project Agent: Roberto Mura
Head of Laboratory
Dr. Alessandro Loi

 Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
 Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.009_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	Data Emissione:	20-06-2016	
PIAZZA BOLDRINI, 1	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	12:10	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF2 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0		
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	--	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00020	-	*0,000200	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0002	*0,000100	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000010	-	*0,0000100	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,008	±0,001	*0,000100	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,006	±0,0008	*0,000100	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,014	±0,0018	*0,00200	2
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00002	*0,000100	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00003	*0,000100	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0006	±0,00006	*0,000100	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0001	±0,00001	*0,000100	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0002	*0,000800	30

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.009_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.010_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1	Data Emissione:	20-06-2016	
	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	10:40	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF2 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0		
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	--	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00020	-	*0,000200	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0002	*0,000100	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000010	-	*0,0000100	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,008	±0,001	*0,000100	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,006	±0,0008	*0,000100	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,015	±0,0020	*0,00200	2
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00002	*0,000100	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00003	*0,000100	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0006	±0,00006	*0,000100	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0001	±0,00001	*0,000100	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0002	*0,000800	30

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.010_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura $k=2$

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.011_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1	Data Emissione:	20-06-2016	
	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	12:10	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF2 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-		0	
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	--	---	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00020	-	*0,000200	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0002	*0,000100	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000010	-	*0,0000100	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,009	±0,002	*0,000100	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,007	±0,001	*0,000100	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,016	±0,0021	*0,00200	2
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00003	*0,000100	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00002	*0,000100	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00010	-	*0,000100	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0003	±0,00004	*0,000100	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0006	±0,00006	*0,000100	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0001	±0,00001	*0,000100	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0002	*0,000800	30

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.011_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.012_0

Cliente: SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1 20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	N. di Accettazione: CA16-01865 Data Emissione: 20-06-2016 Pervenuto il: 09-06-2016 Data prelievo: 09-06-2016 Ora prelievo: 12:10 Tipo Campione: ACQUA SCARICO	Pagina 1/4
Proveniente da: Stabilimento Syndial - Porto Torres	Mod. di Campionamento: A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano e Verbale di campionamento 09062016CAV/17)	
Sigla Campione: Uscita TAF2 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:10 alle 12:10 - Portate rilevate: ore 09:10 45 m3/h, ore 10:40 45 m3/h, ore 12:10 45 m3/h)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0		
---------------	---	-----------------------	---	---	---	--	--

Analisi effettuata al prelievo

pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	-	8,0	±0,5	*0,5	5,5-9,5
Conducibilita'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	uS/cm	18400	±92	*1,0	
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	°C	24,1	±1	*1,0	30

Su campione tal quale

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	ISO 15705:2002	10/6/2016 — 10/6/2016	mg/L	33	±15	*15	1300
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	10/6/2016 — 10/6/2016	mg/L	<10	-	*10	500
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	* 10/6/2016 — 10/6/2016	ml/l	<0,1	-	*0,1	5

Il limite di rilevabilità del metodo EPA 300.0 è 100 volte superiore a causa della diluizione del campione 1:100

Cloruri (come Cl)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	6740	±1690	*1000	
Fluoruri (come F)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<10,0	-	*10	12
Solfati (come SO4)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	942	±75	*500	
Azoto nitrico (come NO3)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<50	-	*50	
Azoto nitrico (come N)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<11,3	-	*11,3	30
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,05	-	*0,0500	50
Antimonio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	2

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Berillio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	1,1	±0,18	*0,0500	5
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	0,02
Cobalto	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	0,30	±0,030	*0,0500	20
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	0,15	±0,015	*0,0500	10
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,0005	-	*0,000500	0,005
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	2
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	0,3
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	1
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	0,03
Vanadio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Tallio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,05	-	*0,0500	0,5
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,041	-	0,041	
Naftalene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Acenaftilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Acenaftene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Fluorene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Fenantrene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzo (a) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzo (a) pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500	
Benzo (b) fluorantene (31)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzo (k) fluorantene (32)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500	
Benzo (ghi) perilene (33)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500	
Crisene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Dibenzo (a,h) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00005	-	*0,0000500	
Indeno (1,2,3-cd) pirene (36)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,01	-	*0,0100	
Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,01	-	*0,0100	
IPA totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0002	-	*0,000220	
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Pentaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Esaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00002	-	0,00002	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
1,1,1,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
1,1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0002	0,00001	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000001	-	0,000001	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,01	±0,002	0,00001	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,01	±0,001	0,00001	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Solventi Organici Alogenati (Sommatória D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,020	±0,0026	0,0002	2
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0001	±0,00002	0,00001	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00002	0,00001	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0001	-	0,00001	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0001	-	0,00001	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0001	-	0,00001	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0001	-	0,00001	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0001	-	0,00001	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00003	0,00001	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	0,00001	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0001	±0,00001	0,00001	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0002	0,00008	30
Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 10/6/2016	%	0		0	

Note:

*= Prova Non Accreditata ACCREDIA

Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.
Project Agent: Roberto Mura
Head of Laboratory
Dr. Alessandro Loi

 Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
 Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.013_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	Data Emissione:	20-06-2016	
PIAZZA BOLDRINI, 1	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	09:30	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0		
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	--	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0004	±0,00006	*0,0000100	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00003	*0,0000100	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0006	±0,00006	*0,0000200	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00008	±0,00001	*0,0000100	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	*0,0000100	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0003	±0,00003	*0,0000100	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00002	*0,0000100	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000001	-	*0,00000100	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0002	*0,0000100	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0003	*0,0000100	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0001	±0,00002	*0,0000100	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00006	±0,00001	*0,0000100	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0003	*0,0000100	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	*0,0000100	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00003	±0,00001	*0,0000100	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00002	*0,0000100	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0056	±0,0007	*0,000200	2
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	*0,0000100	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0004	±0,00004	*0,0000100	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	*0,0000100	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00005	±0,00001	*0,0000100	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00003	±0,00001	*0,0000100	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00001	±0,00001	*0,0000100	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00007	±0,00001	*0,0000100	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	*0,0000100	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0005	±0,0001	*0,0000800	30

Note:

*= Prova Non Accreditata ACCREDIA

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.013_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempire alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.014_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1	Data Emissione:	20-06-2016	
	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	11:00	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0		
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	--	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0004	±0,00006	*0,0000100	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00003	*0,0000100	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0006	±0,00006	*0,0000200	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00009	±0,00001	*0,0000100	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	*0,0000100	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0004	±0,00004	*0,0000100	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00002	*0,0000100	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000001	-	*0,00000100	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0009	±0,0001	*0,0000100	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0003	*0,0000100	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0001	±0,00002	*0,0000100	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00007	±0,00001	*0,0000100	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0003	*0,0000100	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0002	*0,0000100	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00003	±0,00001	*0,0000100	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0003	±0,00003	*0,0000100	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0065	±0,0008	*0,000200	2
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	*0,0000100	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0003	±0,00003	*0,0000100	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	*0,0000100	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00004	±0,00001	*0,0000100	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00003	±0,00001	*0,0000100	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00001	±0,00001	*0,0000100	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00007	±0,00001	*0,0000100	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	*0,0000100	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0004	±0,00008	*0,0000800	30

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.014_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.015_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	Data Emissione:	20-06-2016	
PIAZZA BOLDRINI, 1	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	12:30	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0		
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	--	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00003	*0,0000100	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0001	±0,00002	*0,0000100	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0003	±0,00003	*0,0000200	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00007	±0,00001	*0,0000100	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0007	±0,00008	*0,0000100	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00002	*0,0000100	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0001	±0,00001	*0,0000100	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000001	-	*0,00000100	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0005	±0,00008	*0,0000100	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0002	*0,0000100	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00007	±0,00001	*0,0000100	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00003	±0,00001	*0,0000100	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	*0,0000100	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	*0,0000100	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0001	±0,00001	*0,0000100	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0038	±0,0005	*0,000200	2
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	*0,0000100	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00002	*0,0000100	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	*0,0000100	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00003	±0,00001	*0,0000100	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	*0,0000100	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00006	±0,00001	*0,0000100	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	*0,0000100	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0003	±0,00008	*0,0000800	30

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.015_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempire alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.016_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/4
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1	Data Emissione:	20-06-2016	
	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	12:35	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano e Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:30 alle 12:30 - Portate rilevate: ore 09:30 80 m3/h, ore 11:00 80 m3/h, ore 12:30 80 m3/h)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0		
---------------	---	-----------------------	---	---	---	--	--

Analisi effettuata al prelievo

pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	-	7,4	±0,5	*0,5	5,5-9,5
Conducibilita'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	uS/cm	18300	±92	*1,0	
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	°C	24,0	±1	*1,0	30

Su campione tal quale

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	ISO 15705:2002	10/6/2016 — 10/6/2016	mg/L	31	±15	*15	1300
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	10/6/2016 — 10/6/2016	mg/L	<10	-	*10	500
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	* 10/6/2016 — 10/6/2016	ml/l	<0,1	-	*0,1	5

Il limite di rilevabilità del metodo EPA 300.0 è 100 volte superiore a causa della diluizione del campione 1:100

Cloruri (come Cl)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	6750	±1690	*1000	
Fluoruri (come F)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<10,0	-	*10	12
Solfati (come SO4)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	945	±76	*500	
Azoto nitrico (come NO3)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<50	-	*50	
Azoto nitrico (come N)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<11,3	-	*11,3	30
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,05	-	*0,0500	50
Antimonio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	2

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Berillio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	1,1	±0,18	*0,0500	5
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	0,02
Cobalto	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	0,059	±0,006	*0,0500	20
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	0,10	±0,010	*0,0500	10
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,0005	-	*0,000500	0,005
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	2
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	0,3
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	1
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	0,03
Vanadio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Tallio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,05	-	*0,0500	0,5
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,041	-	0,041	
Naftalene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Acenaftilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Acenaftene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Fluorene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Fenantrene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzo (a) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzo (a) pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500	
Benzo (b) fluorantene (31)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzo (k) fluorantene (32)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500	
Benzo (ghi) perilene (33)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500	
Crisene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Dibenzo (a,h) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00005	-	*0,0000500	
Indeno (1,2,3-cd) pirene (36)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,01	-	*0,0100	
Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,01	-	*0,0100	
IPA totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0002	-	*0,000220	
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Pentaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Esaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0003	±0,00005	0,00001	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00003	0,00001	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	0,00002	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00008	±0,00001	0,00001	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	0,00001	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0003	±0,00003	0,00001	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00002	0,00001	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000001	-	0,000001	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0008	±0,0001	0,00001	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0003	0,00001	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0001	±0,00002	0,00001	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00005	±0,00001	0,00001	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0003	0,00001	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,001	±0,0001	0,00001	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	0,00001	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00002	0,00001	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Solventi Organici Alogenati (Sommatória D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,010	±0,0013	0,0002	2
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	0,00001	
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0003	±0,00003	0,00001	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	0,00001	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00004	±0,00001	0,00001	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.016_0

Pagina 4/4

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	0,00001	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00003	±0,00001	0,00001	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00001	±0,00001	0,00001	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0001	±0,00001	0,00001	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	0,00001	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0004	±0,00008	0,00008	30
Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 10/6/2016	%	0	0	0	

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.**Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.****Project Agent: Roberto Mura****Head of Laboratory****Dr. Alessandro Loi**Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929**Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente**

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.017_0

Cliente: SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1 20097 SAN DONATO MILANESE ITALY Proveniente da: Stabilimento Syndial - Porto Torres Mod. di Campionamento: A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17) Sigla Campione: Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)	N. di Accettazione: CA16-01865 Data Emissione: 20-06-2016 Pervenuto il: 09-06-2016 Data prelievo: 09-06-2016 Ora prelievo: 09:30 Tipo Campione: ACQUA SOTTERRANEA	Pagina 1/3
---	--	------------

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,04	-	*0,0400
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,32	±0,035	*0,0200
1,1-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Dibromo Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,5	±0,43	*0,4
1,4 Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Bromodiclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Bromoformio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Clorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Triclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Cloruro di Vinile	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,18	±0,020	*0,0200
Dibromo Cloro Metano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Esacloro Butadiene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Tetracloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Tricloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,035	±0,004	*0,0200
4-Clorotoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Sommatoria Alifatici clorurati cancerogeni	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,7	±0,35	*0,160
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,029	±0,006	*0,0200
Benzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	69,0	±7,6	*8,0
Etilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	1,1	±0,12	*0,4
Isopropilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,23	±0,035	*0,0200
n-Butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
n-propilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
p-Isopropiltoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
sec-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Stirene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
tert-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Toluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	10,5	±1,5	*8,0
p+m-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,0	±0,20	*0,8
o-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,64	±0,083	*0,4
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	83,1	±16,6	*0,120

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.017_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempire alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.018_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	Data Emissione:	20-06-2016	
PIAZZA BOLDRINI, 1	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	11:00	
	Tipo Campione:	ACQUA SOTTERRANEA	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,04	-	*0,0400
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,33	±0,036	*0,0200
1,1-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Dibromo Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,7	±0,46	*0,4
1,4 Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Bromodiclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Bromoformio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Clorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Triclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Cloruro di Vinile	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,17	±0,019	*0,0200
Dibromo Cloro Metano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Esacloro Butadiene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Tetracloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Tricloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,033	±0,003	*0,0200
4-Clorotoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Sommatoria Alifatici clorurati cancerogeni	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,9	±0,38	*0,160
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,031	±0,006	*0,0200
Benzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	67,4	±7,4	*8,0
Etilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,99	±0,11	*0,4
Isopropilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,23	±0,035	*0,0200
n-Butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
n-propilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
p-Isopropiltoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
sec-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Stirene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
tert-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Toluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	10,1	±1,4	*8,0
p+m-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,0	±0,20	*0,8
o-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,61	±0,079	*0,4
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	81,1	±16,2	*0,120

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.018_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.019_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1	Data Emissione:	20-06-2016	
	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	12:30	
	Tipo Campione:	ACQUA SOTTERRANEA	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	-	0
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	---

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,04	-	*0,0400
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,31	±0,034	*0,0200
1,1-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Dibromo Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,2-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,8	±0,48	*0,4
1,4 Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Bromodichlorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Bromoformio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Clorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Triclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Cloruro di Vinile	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,18	±0,020	*0,0200
Dibromo Cloro Metano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Esacloro Butadiene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Tetracloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Tricloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,032	±0,003	*0,0200
4-Clorotoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Sommatoria Alifatici clorurati cancerogeni	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	3,0	±0,39	*0,160
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,025	±0,005	*0,0200
Benzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	75,6	±8,3	*8,0
Etilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	1,0	±0,11	*0,4
Isopropilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,23	±0,035	*0,0200
n-Butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
n-propilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
p-Isopropiltoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
sec-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Stirene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
tert-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,020	-	*0,0200
Toluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	10,9	±1,5	*8,0
p+m-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,0	±0,20	*0,8
o-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,55	±0,072	*0,4
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	90,0	±18,0	*0,120

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.019_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura $k=2$

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.020_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/4
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1	Data Emissione:	20-06-2016	
	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	12:35	
	Tipo Campione:	ACQUA SOTTERRANEA	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano e Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:30 alle 12:30 - Portate rilevate: ore 09:30 22 m3/h, ore 11:00 22 m3/h, ore 12:30 22 m3/h)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0	
---------------	---	-----------------------	---	---	---	--

Analisi effettuata al prelievo

pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	-	7,5	±0,5	*0,5
Conducibilita'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	uS/cm	12100	±61	*1,0
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	°C	17,9	±1	*1,0

Su campione tal quale

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	ISO 15705:2002	10/6/2016 — 10/6/2016	mg/L	69	±15	*15
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	10/6/2016 — 10/6/2016	mg/L	<10	-	*10
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	* 10/6/2016 — 10/6/2016	ml/l	<0,1		*0,1

Il limite di rilevabilità del metodo EPA 300.0 è 50 volte superiore a causa della diluizione del campione 1:50

Cloruri (come Cl)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	4130	±1030	*500
Fluoruri (come F)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<5,0	-	*5,0
Solfati (come SO4)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	539	±43	*250
Azoto nitrico (come NO3)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<25	-	*25
Azoto nitrico (come N)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<5,7	-	*5,65
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,05	-	*0,0500
Antimonio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	0,013	±0,002	*0,0100

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
Berillio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	1,2	±0,19	*0,250
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Cobalto	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	2,6	±0,26	*0,250
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	1,1	±0,11	*0,250
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,0005	-	*0,000500
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Vanadio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Tallio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,05	-	*0,0500
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	10,1	±1,7	0,041
Naftalene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,007	±0,001	*0,000100
Acenaftilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00003	±0,00001	*0,0000100
Acenaftene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Fluorene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Fenantrene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,0002	±0,00004	*0,0000100
Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00002	±0,00001	*0,0000100
Benzo (a) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Benzo (a) pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500
Benzo (b) fluorantene (31)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Benzo (k) fluorantene (32)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500
Benzo (ghi) perilene (33)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500
Crisene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Dibenzo (a,h) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00005	-	*0,0000500
Indeno (1,2,3-cd) pirene (36)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,01	-	*0,0100
Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,01	-	*0,0100
IPA totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,007	±0,001	*0,000220
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,00003	±0,00001	*0,0000100

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
Pentaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
Esaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100
1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,04	-	0,004
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,30	±0,033	0,002
1,1-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
1,2-Dibromo Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
1,2-Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
1,2-Dicloro Etano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,7	±0,46	0,002
1,4 Diclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
Bromodiclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
Bromoformio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
Clorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
Triclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
Cloruro di Vinile	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,20	±0,022	0,002
Dibromo Cloro Metano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
Esacloro Butadiene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
Tetracloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
Tricloro Etilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,030	±0,003	0,002
4-Clorotoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
Sommatoria Alifatici clorurati cancerogeni	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,9	±0,38	0,016
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,030	±0,006	0,002
Benzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	70,7	±7,8	0,002
Etilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	1,0	±0,11	0,002
Isopropilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,20	±0,030	0,002
n-Butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.020_0

Pagina 4/4

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.
n-propilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
p-Isopropiltoluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
sec-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
Stirene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
tert-butilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,02	-	0,002
Toluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	10,5	±1,5	0,002
p+m-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,0	±0,20	0,004
o-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,60	±0,078	0,002
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	* 13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	84,7	±16,9	0,012
Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 10/6/2016	%	0		0

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.**Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.****Project Agent: Roberto Mura****Head of Laboratory****Dr. Alessandro Loi**Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929**Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente**

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.021_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1	Data Emissione:	20-06-2016	
	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	09:35	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	-	0	
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	---	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00400	-	*0,00400	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,07	±0,008	*0,00200	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000200	-	*0,000200	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,12	±0,02	*0,00200	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,12	±0,016	*0,0400	2
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	2,47	±0,27	*0,0100	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,03	±0,003	*0,00200	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,007	±0,001	*0,00200	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,54	±0,08	*0,00200	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,08	±0,008	*0,00200	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,03	±0,004	*0,00200	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	3,15	±0,63	*0,0160	30

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.021_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempire alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.022_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	Data Emissione:	20-06-2016	
PIAZZA BOLDRINI, 1	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	11:05	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	-	0	
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	---	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00400	-	*0,00400	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000200	-	*0,000200	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,02	±0,003	*0,00200	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0400	-	*0,0400	2
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,32	±0,04	*0,00200	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,01	±0,001	*0,00200	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,004	±0,0006	*0,00200	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,08	±0,01	*0,00200	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,02	±0,002	*0,00200	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,006	±0,0008	*0,00200	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,44	±0,09	*0,0160	30

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.022_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempire alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.023_0

Cliente:	N. di Accettazione:	CA16-01865	Pagina 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1	Data Emissione:	20-06-2016	
	Pervenuto il:	09-06-2016	
	Data prelievo:	09-06-2016	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	Ora prelievo:	12:35	
	Tipo Campione:	ACQUA SCARICO	
Proveniente da:	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
Mod. di Campionamento:	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 09062016CAV/17)		
Sigla Campione:	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09062016CAV/17)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	-	0	
---------------	--------------------------------	-----------------------	---	---	---	---	--

Su campione tal quale

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00200	-	*0,00200	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000100	-	*0,000100	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,004	±0,0007	*0,00100	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0200	-	*0,0200	2
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,08	±0,009	*0,00100	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,005	±0,0006	*0,00100	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0003	*0,00100	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00100	-	*0,00100	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,02	±0,003	*0,00100	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,01	±0,001	*0,00100	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,002	±0,0003	*0,00100	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,12	±0,02	*0,00800	30

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.023_0

Pagina 3/3

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Project Agent: Roberto Mura

Head of Laboratory

Dr. Alessandro Loi

Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Rapporto di Prova N. CA16-01865.024_0

Cliente: SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE PIAZZA BOLDRINI, 1 20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	N. di Accettazione: CA16-01865 Data Emissione: 20-06-2016 Pervenuto il: 09-06-2016 Data prelievo: 09-06-2016 Ora prelievo: 12:40 Tipo Campione: ACQUA SCARICO	Pagina 1/4
Proveniente da: Stabilimento Syndial - Porto Torres	Mod. di Campionamento: A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano e Verbale di campionamento 09062016CAV/17)	
Sigla Campione: Uscita TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 22 m3/h, ore 11:05 22 m3/h, ore 12:35 22 m3/h)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------------	--------

Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 9/6/2016	-	-	0		
---------------	---	-----------------------	---	---	---	--	--

Analisi effettuata al prelievo

pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	-	9,2	±0,5	*0,5	5,5-9,5
Conducibilita'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	uS/cm	11500	±58	*1,0	
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	9/6/2016 — 9/6/2016	°C	28,1	±1	*1,0	30

Su campione tal quale

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	ISO 15705:2002	10/6/2016 — 10/6/2016	mg/L	22	±15	*15	1300
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	10/6/2016 — 10/6/2016	mg/L	<10	-	*10	500
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	* 10/6/2016 — 10/6/2016	ml/l	<0,1		*0,1	5

Il limite di rilevabilità del metodo EPA 300.0 è 50 volte superiore a causa della diluizione del campione 1:50

Cloruri (come Cl)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	4030	±1010	*500	
Fluoruri (come F)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	<5,0	-	*5,0	12
Solfati (come SO4)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	474	±38	*250	
Azoto nitrico (come NO3)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	28	±6	*25	
Azoto nitrico (come N)	EPA 300.0 1999	10/6/2016 — 13/6/2016	mg/L	6,2	±0,31	*5,65	30
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,05	-	*0,0500	50
Antimonio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	2

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Berillio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	1,0	±0,16	*0,125	5
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	0,02
Cobalto	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	2,1	±0,21	*0,125	20
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	0,12	±0,012	*0,0500	10
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,0005	-	*0,000500	0,005
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	2
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	0,3
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	0,083	±0,015	*0,0100	1
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	0,03
Vanadio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Tallio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,010	-	*0,0100	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	15/6/2016 — 15/6/2016	mg/L	<0,05	-	*0,0500	0,5
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,041	-	0,041	
Naftalene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Acenaftilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Acenaftene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Fluorene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Fenantrene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzo (a) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzo (a) pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500	
Benzo (b) fluorantene (31)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Benzo (k) fluorantene (32)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500	
Benzo (ghi) perilene (33)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,000005	-	*0,00000500	
Crisene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Dibenzo (a,h) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00005	-	*0,0000500	
Indeno (1,2,3-cd) pirene (36)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,01	-	*0,0100	
Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,01	-	*0,0100	
IPA totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0002	-	*0,000220	
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
Pentaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
Esaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	13/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,00001	-	*0,0000100	
1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,002	-	0,00002	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
1,1,1,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,02	±0,002	0,00001	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
1,2-Dibromo Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,0001	-	0,000001	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,05	±0,009	0,00001	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Solventi Organici Alogenati (Sommatória D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,040	±0,0052	0,0002	2
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	1,00	±0,11	0,00001	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,02	±0,002	0,00001	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,004	±0,0006	0,00001	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:
CA16-01865.024_0

Pagina 4/4

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim. di Rapport.	Limite
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	<0,001	-	0,00001	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,20	±0,03	0,00001	
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,04	±0,004	0,00001	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	0,01	±0,001	0,00001	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 16/6/2016 — 16/6/2016	mg/L	1,20	±0,24	0,00008	30
Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	* 9/6/2016 — 10/6/2016	%	0		0	

Note:

* = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

Limite: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10)

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.**Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.****Project Agent: Roberto Mura****Head of Laboratory****Dr. Alessandro Loi**Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e
Oristano/92014250929**Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente**

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.