

## Rapporto di Prova N. CA15-03467.013\_0

<b>Cliente:</b>	<b>N. di Accettazione:</b>	CA15-03467	<b>Pagina</b> 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	<b>Data Emissione:</b>	28-12-2015	
PIAZZA BOLDRINI, 1	<b>Pervenuto il:</b>	03-12-2015	
	<b>Data prelievo:</b>	03-12-2015	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	<b>Ora prelievo:</b>	09:15	
	<b>Tipo Campione:</b>	ACQUA SCARICO	
<b>Proveniente da:</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
<b>Mod. di Campionamento:</b>	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 2015-12-03-GC-17)		
<b>Sigla Campione:</b>	Uscita TAF3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 2015-12-03-GC-17)		

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

**Metodo di campionamento**

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 3/12/2015 — 3/12/2015	-	-	0	
---------------	--------------------------------	-------------------------	---	---	---	--

**Su campione tal quale**

I L.R. per il metodo EPA 8260C 2006 sono 20 volte superiori causa diluizione 1:20 del campione.

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,0009	±0,0001	*0,000200
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,0009	±0,00009	*0,000400
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,004	±0,0004	*0,000200
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,003	±0,0003	*0,000200
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,2-Dibromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,04	±0,007	*0,000200
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-03467.013\_0

Pagina 2/3

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,02	±0,003	*0,000200
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,063	±0,0082	*0,00400
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,001	±0,0001	*0,000200
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,0020		*0,00160

**Note:**

\* = Prova Non Accreditata ACCREDIA



LAB N° 0588

**Segue Rapporto di Prova:**  
CA15-03467.013\_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 può 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 è emesso dalla Società 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 è alla Società opponibile. La responsabilità della Società in base a questo Rapporto è 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.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Società per più di un mese.

# Rapporto di Prova N. CA15-03467.014\_0

<b>Cliente:</b>	<b>N. di Accettazione:</b>	CA15-03467	<b>Pagina</b> 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	<b>Data Emissione:</b>	28-12-2015	
PIAZZA BOLDRINI, 1	<b>Pervenuto il:</b>	03-12-2015	
	<b>Data prelievo:</b>	03-12-2015	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	<b>Ora prelievo:</b>	10:45	
	<b>Tipo Campione:</b>	ACQUA SCARICO	
<b>Proveniente da:</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
<b>Mod. di Campionamento:</b>	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 2015-12-03-GC-17)		
<b>Sigla Campione:</b>	Uscita TAF3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 2015-12-03-GC-17)		

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

## Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 3/12/2015 — 3/12/2015	-	-	0	
---------------	--------------------------------	-------------------------	---	---	---	--

## Su campione tal quale

I L.R. per il metodo EPA 8260C 2006 sono 20 volte superiori causa diluizione 1:20 del campione.

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,0008	±0,0001	*0,000200
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,0008	±0,00008	*0,000400
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,004	±0,0004	*0,000200
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,003	±0,0003	*0,000200
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,2-Dibromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,04	±0,007	*0,000200
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-03467.014\_0

Pagina 2/3

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,02	±0,003	*0,000200
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,062	±0,0081	*0,00400
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,0009	±0,00009	*0,000200
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,0020		*0,00160

**Note:**

\* = Prova Non Accreditata ACCREDIA



LAB N° 0588

**Segue Rapporto di Prova:**  
CA15-03467.014\_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.

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

# Rapporto di Prova N. CA15-03467.015\_0

<b>Cliente:</b>	<b>N. di Accettazione:</b>	CA15-03467	<b>Pagina</b> 1/3
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	<b>Data Emissione:</b>	28-12-2015	
PIAZZA BOLDRINI, 1	<b>Pervenuto il:</b>	03-12-2015	
	<b>Data prelievo:</b>	03-12-2015	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	<b>Ora prelievo:</b>	12:35	
	<b>Tipo Campione:</b>	ACQUA SCARICO	
<b>Proveniente da:</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
<b>Mod. di Campionamento:</b>	A cura ns. tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano di campionamento 2015-12-03-GC-17)		
<b>Sigla Campione:</b>	Uscita TAF3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 2015-12-03-GC-17)		

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

## Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	* 3/12/2015 — 3/12/2015	-	-	0	
---------------	--------------------------------	-------------------------	---	---	---	--

## Su campione tal quale

I L.R. per il metodo EPA 8260C 2006 sono 20 volte superiori causa diluizione 1:20 del campione.

1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,0008	±0,0001	*0,000200
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,0008	±0,00008	*0,000400
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,005	±0,0006	*0,000200
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,003	±0,0003	*0,000200
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,2-Dibromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,04	±0,007	*0,000200
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-03467.015\_0

Pagina 2/3

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,02	±0,003	*0,000200
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,065	±0,0085	*0,00400
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020		*0,000200
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	0,0009	±0,00009	*0,000200
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,00020	± n.d.	*0,000200
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015 — 11/12/2015	mg/L	<0,0020		*0,00160

**Note:**

\* = Prova Non Accreditata ACCREDIA





LAB N° 0588

**Segue Rapporto di Prova:**  
CA15-03467.015\_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 può 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 è emesso dalla Società 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 è alla Società opponibile. La responsabilità della Società in base a questo Rapporto è 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.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Società per più di un mese.

# Rapporto di Prova N. CA15-03467.016\_0

<b>Cliente:</b>	<b>N. di Accettazione:</b>	CA15-03467	<b>Pagina</b> 1/4
SYNDIAL SPA-ATTIVITA' DIVERSIFICATE	<b>Data Emissione:</b>	28-12-2015	
PIAZZA BOLDRINI, 1	<b>Pervenuto il:</b>	03-12-2015	
	<b>Data prelievo:</b>	03-12-2015	
20097 SAN DONATO MILANESE ITALY	<b>Ora prelievo:</b>	12:50	
	<b>Tipo Campione:</b>	ACQUA SCARICO	
<b>Proveniente da:</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres		
<b>Mod. di Campionamento:</b>	A cura ns.tecnici - Cavaglieri-Masala (Rif. Piano e Verbale di campionamento 2015-12-03-GC-17)		
<b>Sigla Campione:</b>	Uscita TAF3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 60 m3/h, ore 11:15 60 m3/h, ore 12:40 67 m3/h)		

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.	Limite 1 / Limite 2
-------	--------	--------------------------	------	-----------	------------	------------	---------------------

## Metodo di campionamento

Campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	* 3/12/2015 — 3/12/2015	-	-		0	
---------------	---	-------------------------	---	---	--	---	--

## Analisi effettuata al prelievo

pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	3/12/2015 — 3/12/2015	-	8	±1	1	5,5-9,5
Conducibilità'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	3/12/2015 — 3/12/2015	uS/cm	11400	±57	1	
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	3/12/2015 — 3/12/2015	°C	16	±1	1	30

## Su campione tal quale

Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	3/12/2015 — 4/12/2015	mg/L	<15	± n.d.	15	1300
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	3/12/2015 — 7/12/2015	mg/L	<10	± n.d.	10	500
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	* 7/12/2015 — 7/12/2015	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	4/12/2015 — 9/12/2015	mg/L	4650	±1160	*1000	7500
Fluoruri (come F)	EPA 300.0 1999	4/12/2015 — 9/12/2015	mg/L	<10,0	± n.d.	*10	12
Solfati (come SO4)	EPA 300.0 1999	4/12/2015 — 9/12/2015	mg/L	599	±48	*50	1500
Azoto nitrico (come NO3)	EPA 300.0 1999	4/12/2015 — 9/12/2015	mg/L	<10,0	± n.d.	*10	
Azoto nitrico (come N)	EPA 300.0 1999	4/12/2015 — 9/12/2015	mg/L	<2,00	± n.d.	*2,0	30
Alluminio	EPA 6020A 2007	9/12/2015 — 10/12/2015	mg/L	<0,04	± n.d.	*0,0400	50
Antimonio	EPA 6020A 2007	9/12/2015 — 10/12/2015	mg/L	<0,008	± n.d.	*0,00800	
Arsenico	EPA 6020A 2007	9/12/2015 — 10/12/2015	mg/L	<0,007	± n.d.	*0,00700	2
Berillio	EPA 6020A 2007	9/12/2015 — 10/12/2015	mg/L	<0,009	± n.d.	*0,00900	



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-03467.016\_0

Pagina 2/4

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi		U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.	Limite 1 / Limite 2
Boro	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	1,0	±0,16	*0,0200	5
Cadmio	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	<0,0010	± n.d.	*0,00100	0,02
Cobalto	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	<0,0006	± n.d.	*0,000600	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	<0,0010	± n.d.	*0,00100	
Ferro	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	1,31	±0,13	*0,00200	20
Manganese	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	0,019	±0,0019	*0,00300	10
Mercurio	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	0,0003	±0,00004	*0,000200	0,005
Nichel	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	0,0056	±0,0023	*0,00100	2
Piombo	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	<0,012	± n.d.	*0,0120	0,3
Rame	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	<0,015	± n.d.	*0,0150	1
Selenio	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	<0,012	± n.d.	*0,0120	0,03
Vanadio	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	<0,0020	± n.d.	*0,00150	
Tallio	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	<0,0030	± n.d.	*0,00300	
Zinco	EPA 6020A 2007	9/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	0,078	±0,012	*0,0100	0,5
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007	10/12/2015	— 10/12/2015	mg/L	<0,1	± n.d.	0,1	
Naftalene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
Acenaftilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006		*0,0000600	
Acenaftene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006		*0,0000600	
Fluorene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
Fenantrene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006		*0,0000600	
Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
Fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
Benzo (a) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
Benzo (a) pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
Benzo (b) fluorantene (31)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
Benzo (k) fluorantene (32)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
Benzo (ghi) perilene (36)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
Crisene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
Dibenzo (a,h) Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
Indeno (1,2,3-cd) pirene (33)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
IPA totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,0002		*0,000200	
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,0002	± n.d.	*0,000200	
Pentaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
Esaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4/12/2015	— 8/12/2015	mg/L	<0,00006	± n.d.	*0,0000600	
1,2-Dicloro Etilene (cis)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	0,0008	±0,0001	0,00001	
1,2-Dicloro Etilene (trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001		0,00001	
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	0,0008	±0,00008	0,00002	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-03467.016\_0

Pagina 3/4

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi		U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.	Limite 1 / Limite 2
1,1,2,2-Tetracloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
1,1,2-Tricloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	0,004	±0,0004	0,00001	
1,1-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	0,003	±0,0003	0,00001	
1,1-Dicloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
1,2,3-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
1,2-Dibromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
1,2-Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001		0,00001	
1,2-Dicloro Etano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	0,04	±0,007	0,00001	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001		0,00001	
Tetracloruro di Carbonio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	0,00004	±0,00001	0,00001	
Clorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	0,02	±0,003	0,00001	
Cloruro di Vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
Dibromo Cloro Metano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
Esacloro Butadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
Tetracloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
Tricloro Etilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
4-Clorotoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
Solventi Organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	0,060	±0,0078	0,0002	2
1,2,4 Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
1,3,5 -Trimetilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	0,0001	±0,00001	0,00001	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
Isopropilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001		0,00001	
n-Butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
n-propilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
p-Isopropiltoluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
sec-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
tert-butilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001		0,00001	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	



LAB N° 0588

Segue Rapporto di Prova:  
CA15-03467.016\_0

Pagina 4/4

Prova	Metodo	Data Inizio/Fine Analisi		U.M.	Risultato	Incertezza	Lim.Rilev.	Limite 1 / Limite 2
p+m-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	0,001	±0,0001	0,00001	
o-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	<0,00001	± n.d.	0,00001	
Composti Organo-aromatici Totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	* 10/12/2015	— 11/12/2015	mg/L	0,01		0,00008	30
Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	* 3/12/2015	— 4/12/2015	%	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'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.

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