



LAB N°0588 L

**Prima pagina**

CLIENTE		LABORATORIO	
Cliente	SYNDIAL SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	Head of Laboratory	Alessandro Loi
		Laboratorio	SGS ITALIA SpA
Indirizzo	PIAZZA BOLDRINI, 1 SAN DONATO MILANESE MI 20097	Indirizzo	Angolo 3°/4° Strada - Zona Industriale Macchiareddu -Assemini (Ca)
Contatto		Telefono	070247494
Telefono		Fax	070247496
Fax		Email	sgs.eco@sgs.com
Email		Accettazione n°	CA19-02510
		Pervenuto il	06/06/2019
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	06/06/2019
Ordine n°	4310325188  TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	24/06/2019
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)	Validato il	11/07/2019
		Data emissione	15/07/2019
		Rapporto di Prova n°	CA19-02510 _0

**RIFERIMENTI**

Roberto Mura  
Customer Care Agent

Alessandro Loi  
Head Of Laboratory

**COMMENTI**

Incertezza estesa di misura stimata al 95% di livello di confidenza e fattore di copertura k=2

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82/05 s.m.i e norme collegate, sostituisce documento cartaceo. Firmato da Dr. Alessandro Loi Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano/92014250929



INDICE

---

Prima Pagina.....	1
Indice.....	2
Commenti operativi.....	3
Risultati.....	4-9
Holding Time.....	10-11
Legenda.....	12


**COMMENTI OPERATIVI**

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	CA19-02510.001		(Rif. Piano di campionamento 06062019MAR/3)
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	CA19-02510.002		(Rif. Piano di campionamento 06062019MAR/3)
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	CA19-02510.003		(Rif. Piano di campionamento 06062019MAR/3)
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 195 m3/h, ore 11:05 153 m3/h, ore 12:35 184 m3/h)	CA19-02510.004		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.  (Rif. Piano e Verbale di campionamento 06062019MAR/3)
		Idrocarburi Totali (GROS+DROS)	Nota: L'espressione degli Idrocarburi come n-esano avviene secondo quanto previsto dal protocollo ISPRA 123/2015.

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA19-02510.001	CA19-02510.002	CA19-02510.003	CA19-02510.004
<b>Sigla campione</b>			Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 195 m3/h, ore 11:05 153 m3/h, ore 12:35 184 m3/h)
<b>Proveniente da</b>			Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres
<b>Matrice</b>			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
<b>Campionato da</b>			A cura ns.tecnici - Marchese-Campus			
<b>Campionato il</b>			06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019
<b>Campionato ore</b>			09:35	11:05	12:35	12:35

**Metodo di campionamento [ Metodo di campionamento + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 ]**

* Campionamento	-	-	:	:	:	-
-----------------	---	---	---	---	---	---

**Metodi di campionamento [ Metodo di campionamento + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 ]**

* Campionamento	-	-	-	-	-	:
-----------------	---	---	---	---	---	---

**pH [ Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 ]**

pH	Unità di pH	0,2	-	-	-	7,4 ±0,2
----	-------------	-----	---	---	---	----------

**Conducibilità' [ Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 ]**

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	24100 ±121
----------------	-------	---	---	---	---	------------

**Temperatura acqua [ Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 ]**

Temperatura	°C	1	-	-	-	20,0 ±1
-------------	----	---	---	---	---	---------

**COD (come O2) [ Su campione tal quale + ISO 15705:2002 ]**

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	96 ±15
---	------	----	---	---	---	--------

**Materiali in sospensione totali [ Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 ]**

Solidi sospesi totali	mg/L	10	-	-	-	<10
-----------------------	------	----	---	---	---	-----

**Solidi sedimentabili [ Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 ]**

* Solidi sedimentabili	ml/l	0,1	-	-	-	<0,1
------------------------	------	-----	---	---	---	------

**Anioni [ Su campione tal quale + EPA 300.0 1999 ]**

Cloruri (come Cl)	mg/L	10	-	-	-	8070 ±2020
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	1,2 ±0,2
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	1110 ±89
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	8,1 ±1,8
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	1,84 ±0,11

**RISULTATI**

	Campione n°	CA19-02510.001	CA19-02510.002	CA19-02510.003	CA19-02510.004	
	<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF1-2-3	Ingresso generale TAF1-2-3	Ingresso generale TAF1-2-3	Ingresso generale TAF1-2-3	
		(Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	(Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	(Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	(Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 195 m3/h, ore 11:05 153 m3/h, ore 12:35 184 m3/h)	
	<b>Proveniente da</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	
	<b>Matrice</b>	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
	<b>Campionato da</b>	A cura ns.tecnici - Marchese-Campus				
	<b>Campionato il</b>	06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019	
	<b>Campionato ore</b>	09:35	11:05	12:35	12:35	
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>RL</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>

**Metalli [ Su campione tal quale + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 ]**

Alluminio	mg/L	0,005	-	-	-	<0,13† x25
Antimonio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050† x25
Arsenico	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025† x25
Berillio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050† x25
Boro	mg/L	0,005	-	-	-	1,2 ±0,19
Cadmio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050† x25
Cobalto	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025† x25
Cromo totale	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025† x25
Ferro	mg/L	0,005	-	-	-	1,8 ±0,18
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,2 ±0,12
Mercurio	mg/L	5e-005	-	-	-	<0,001† x25
Nichel	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025† x25
Piombo	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025† x25
Rame	mg/L	0,001	-	-	-	0,073 ±0,013
Selenio	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025† x25
Vanadio	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025† x25
Tallio	mg/L	5e-005	-	-	-	<0,001† x25
Zinco	mg/L	0,005	-	-	-	0,31 ±0,047

**Idrocarburi Totali (GROS+DROS) [ Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007 ]**

Idrocarburi Totali (espressi come n-esano)	mg/L	0,04	-	-	-	0,85 ±0,14
--	------	------	---	---	---	------------



LAB N°0588 L

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA19-02510.001	CA19-02510.002	CA19-02510.003	CA19-02510.004
<b>Sigla campione</b>			Ingresso generale TAF1-2-3	Ingresso generale TAF1-2-3	Ingresso generale TAF1-2-3	Ingresso generale TAF1-2-3
<b>Proveniente da</b>			Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres
<b>Matrice</b>			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
<b>Campionato da</b>			A cura ns.tecnici - Marchese-Campus			
<b>Campionato il</b>			06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019
<b>Campionato ore</b>			09:35	11:05	12:35	12:35

**S.V.O.C. [ Su campione tal quale + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 ]**

Naftalene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,0006 ±0,0002
Acenaftilene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001
Acenaftene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,0001 ±0,00003
Fluorene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00007 ±0,00002
Fenantrene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00005 ±0,00001
Antracene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00003 ±0,00001
Fluorantene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00004 ±0,00001
Benzo (a) Antracene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001
Benzo (a) pirene	mg/L	5e-006	-	-	-	<0,000005
Benzo (b) fluorantene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001
Benzo (k) fluorantene	mg/L	5e-006	-	-	-	<0,000005
Benzo (ghi) perilene	mg/L	5e-006	-	-	-	<0,000005
Crisene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/L	5e-006	-	-	-	<0,000005
Indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001
Pirene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00005 ±0,00002
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,0009 ±0,0003
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00008 ±0,00002
Pentaclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00005 ±0,00002

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA19-02510.001	CA19-02510.002	CA19-02510.003	CA19-02510.004	
<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 195 m3/h, ore 11:05 153 m3/h, ore 12:35 184 m3/h)	
<b>Proveniente da</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres					
<b>Matrice</b>	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
<b>Campionato da</b>	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus					
<b>Campionato il</b>	06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019	
<b>Campionato ore</b>	09:35	11:05	12:35	12:35	12:35	
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>RL</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>

**S.V.O.C. [ Su campione tal quale + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 ] (segue)**

Esaclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00004 ±0,00001
-----------------	------	--------	---	---	---	---------------------



LAB N°0588 L

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA19-02510.001	CA19-02510.002	CA19-02510.003	CA19-02510.004
<b>Sigla campione</b>			Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 195 m3/h, ore 11:05 153 m3/h, ore 12:35 184 m3/h)
<b>Proveniente da</b>			Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres
<b>Matrice</b>			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
<b>Campionato da</b>			A cura ns.tecnici - Marchese-Campus			
<b>Campionato il</b>			06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019
<b>Campionato ore</b>			09:35	11:05	12:35	12:35

**V.O.C. [ Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017 ]**

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,002	0,057 ±0,008	0,057 ±0,008	0,056 ±0,008	0,060 ±0,009
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	0,024 ±0,005	0,024 ±0,005	0,022 ±0,004	0,020 ±0,004
* 1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,081 ±0,020	0,081 ±0,020	0,078 ±0,020	0,10 ±0,025
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
1,1,2,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	0,003 ±0,002	0,027 ±0,005	0,044 ±0,009	0,020 ±0,004
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,12 ±0,026	0,18 ±0,039	0,22 ±0,047	0,20 ±0,043
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,033 ±0,003	0,035 ±0,003	0,034 ±0,003	0,030 ±0,003
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	0,024 ±0,002	0,024 ±0,002	0,020 ±0,002	0,020 ±0,002
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,32 ±0,064	0,34 ±0,068	0,36 ±0,072	0,30 ±0,060
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,24 ±0,041	0,21 ±0,036	0,31 ±0,053	0,30 ±0,051
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,017 ±0,003	0,020 ±0,004	0,022 ±0,004	0,020 ±0,004
Bromodichlorometano	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Tribromometano	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,002	<0,002	0,002 ±0,002	0,002 ±0,002	0,002 ±0,002
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,082 ±0,008	0,091 ±0,009	0,087 ±0,009	0,10 ±0,010
Triclorometano	mg/L	0,002	0,27 ±0,035	0,26 ±0,034	0,28 ±0,036	0,30 ±0,039
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,23 ±0,025	0,22 ±0,024	0,34 ±0,037	0,30 ±0,033
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	0,007 ±0,002	0,009 ±0,002	0,008 ±0,002	0,010 ±0,002
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	0,009 ±0,002	0,027 ±0,003	0,045 ±0,005	0,030 ±0,003
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,033 ±0,003	0,047 ±0,005	0,048 ±0,005	0,040 ±0,004
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,6	1,7	2,0	1,8

**RISULTATI**

	Campione n°	CA19-02510.001	CA19-02510.002	CA19-02510.003	CA19-02510.004	
<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 06062019MAR/3)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 195 m3/h, ore 11:05 153 m3/h, ore 12:35 184 m3/h)	
<b>Proveniente da</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres					
<b>Matrice</b>	ACQUA SOTTERRANEA					
<b>Campionato da</b>	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus					
<b>Campionato il</b>	06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019	06/06/2019	
<b>Campionato ore</b>	09:35	11:05	12:35	12:35	12:35	
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>RL</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>

**V.O.C. [ Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017 ] (segue)**

1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Benzene	mg/L	0,002	1,6 ±0,18	1,5 ±0,17	1,5 ±0,17	1,5 ±0,17
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,050 ±0,006	0,049 ±0,005	0,049 ±0,005	0,050 ±0,006
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,78 ±0,12	0,78 ±0,12	0,71 ±0,11	0,80 ±0,12
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,012 ±0,002	0,012 ±0,002	0,011 ±0,002	0,010 ±0,002
p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
sec-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Stirene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	0,003 ±0,002	0,002 ±0,002
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	0,012 ±0,002	0,013 ±0,003	0,013 ±0,003	0,010 ±0,002
Toluene	mg/L	0,002	0,029 ±0,004	0,029 ±0,004	0,030 ±0,004	0,030 ±0,004
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,14 ±0,014	0,14 ±0,014	0,14 ±0,014	0,10 ±0,010
o-Xilene	mg/L	0,002	0,032 ±0,004	0,033 ±0,004	0,036 ±0,005	0,030 ±0,004
* Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	2,6	2,6	2,5	2,6

**Tossicità acuta con Artemia sp. [ Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003 ]**

* Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	%	-	-	-	-	0
---	---	---	---	---	---	---


**SOMMARIO HOLDING TIME**

Sigla campione	Campione n°	Prelevato	Pervenuto	Data scadenza prep / estrazione	Data prep / estrazione	Data scadenza analisi	Data analisi	Batch No.
----------------	-------------	-----------	-----------	---------------------------------	------------------------	-----------------------	--------------	-----------

**Metodo di campionamento [ Metodo di campionamento + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA19-02510.001	06/06/2019 09:35	06/06/2019 18:00		06/06/2019 09:35		06/06/2019 09:35	LS190695
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA19-02510.002	06/06/2019 11:05	06/06/2019 18:00		06/06/2019 11:05		06/06/2019 11:05	LS190695
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA19-02510.003	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00		06/06/2019 12:35		06/06/2019 12:35	LS190695

**Metodi di campionamento [ Metodo di campionamento + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-02510.004	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00		14/06/2019 11:22		06/06/2019 12:35	LS190696
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------

**pH [ Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-02510.004	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00	07/06/2019 12:35	06/06/2019 12:35	07/06/2019 12:35	06/06/2019 12:35	LS190693
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

**Conducibilita' [ Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-02510.004	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00	07/06/2019 12:35	06/06/2019 12:35	07/06/2019 12:35	06/06/2019 12:35	LS190692
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

**Temperatura acqua [ Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-02510.004	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00	07/06/2019 12:35	06/06/2019 12:35	07/06/2019 12:35	06/06/2019 12:35	LS190694
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

**COD (come O2) [ Su campione tal quale + ISO 15705:2002 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-02510.004	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00	13/06/2019 12:35	06/06/2019 12:35	13/06/2019 12:35	07/06/2019 14:51	LR192329
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

**Materiali in sospensione totali [ Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-02510.004	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00	13/06/2019 12:35	06/06/2019 12:35	13/06/2019 12:35	07/06/2019 14:59	LR192401
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

**Solidi sedimentabili [ Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-02510.004	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00	13/06/2019 12:35	06/06/2019 12:35	13/06/2019 12:35	10/06/2019 15:01	LR192402
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

**Anioni [ Su campione tal quale + EPA 300.0 1999 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-02510.004	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00	04/07/2019 12:35	07/06/2019 09:29	04/07/2019 12:35	07/06/2019 09:53	LC190061
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

**Metalli [ Su campione tal quale + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-02510.004	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00	04/07/2019 12:35	07/06/2019 18:34	04/07/2019 12:35	07/06/2019 18:34	LM190416
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

**Idrocarburi Totali (GROS+DROS) [ Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-02510.004	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00	13/06/2019 12:35	06/06/2019 12:35	16/07/2019 12:35	12/06/2019 09:40	LG191828
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

**S.V.O.C. [ Su campione tal quale + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-02510.004	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00	13/06/2019 12:35	08/06/2019 09:00	18/07/2019 09:00	09/06/2019 01:40	LG191836
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

**V.O.C. [ Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017 ]**


**SOMMARIO HOLDING TIME**

Sigla campione	Campione n°	Prelevato	Pervenuto	Data scadenza prep / estrazione	Data prep / estrazione	Data scadenza analisi	Data analisi	Batch No.
----------------	-------------	-----------	-----------	---------------------------------	------------------------	-----------------------	--------------	-----------

**V.O.C. [ Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017 ] (continued)**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA19-02510.001	06/06/2019 09:35	06/06/2019 18:00	20/06/2019 09:35	07/06/2019 17:00	20/06/2019 09:35	08/06/2019 00:30	LG191822
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA19-02510.002	06/06/2019 11:05	06/06/2019 18:00	20/06/2019 11:05	07/06/2019 17:00	20/06/2019 11:05	08/06/2019 06:20	LG191822
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA19-02510.003	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00	20/06/2019 12:35	07/06/2019 17:00	20/06/2019 12:35	08/06/2019 09:40	LG191822
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-02510.004	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00	20/06/2019 12:35	11/06/2019 17:30	20/06/2019 12:35	11/06/2019 17:30	-

**Tossicità acuta con Artemia sp. [ Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-02510.004	06/06/2019 12:35	06/06/2019 18:00		06/06/2019 12:35		06/06/2019 18:05	LB190051
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



## LEGENDA

### NOTE

^	Eseguito presso laboratorio SGS esterno.	IS	Campione insufficiente per l'analisi.
^^	Eseguito presso laboratorio esterno.	LNR	Campione elencato ma non ricevuto.
RL	Limite di Rapportaggio	NA	Campione non analizzato per questo parametro
↑	Limite di rapportaggio innalzato	TBA	Parametro non ancora analizzato
↓	Limite di rapportaggio diminuito	†	Tempo massimo di conservazione superato

### NOTE RELATIVE ALL'ACCREDITAMENTO

- \* Prova non accreditata ACCREDIA.

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. Eccezioni accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Società per più di un mese. I risultati contenuti nel seguente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

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

Il confronto dei risultati con i rispettivi limiti, quando presente, non tiene conto dell'incertezza di misura stimata.

Eventuali risultati fuori limite sono segnalati in rosso.

Il recupero ove previsto, se non diversamente indicato, 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.

Se non diversamente specificato, valori di concentrazione rilevati inferiori ai Limiti di rapportaggio (RL) concorrono all'espressione delle somme e/o medie nella misura di 1/2 del Limite di rapportaggio (criterio "medium bound")

Il presente rapporto può essere riprodotto solamente per intero.

--- Fine del Rapporto di Prova ---