

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°	CA19-04740
		Pervenuto il	10/10/2019
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	10/10/2019
Ordine n°	4310350841  TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	05/11/2019
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	05/11/2019
		Rapporto di Prova n°	CA19-04740 _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



LAB N° 0588 L

**INDICE**

---

Prima Pagina.....	1
Indice.....	2
Commenti operativi.....	3
Risultati.....	4-8
Holding Time.....	9-10
Legenda.....	11

**COMMENTI OPERATIVI**

(Rif. Verbale e Piano di campionamento 10102019MAR/01)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	CA19-04740.017	V.O.C.	I R.L. per il metodo EPA8260 sono 20 volte superiori causa diluizione 1:20 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	CA19-04740.018	V.O.C.	I R.L. per il metodo EPA8260 sono 20 volte superiori causa diluizione 1:20 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	CA19-04740.019	V.O.C.	I R.L. per il metodo EPA8260 sono 20 volte superiori causa diluizione 1:20 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 56 m3/h, ore 11:20 55 m3/h, ore 12:50 56 m3/h)	CA19-04740.020		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.
		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>			CA19-04740.017	CA19-04740.018	CA19-04740.019	CA19-04740.020
<b>Sigla campione</b>			Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 56 m3/h, ore 11:20 55 m3/h, ore 12:50 56 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-Cavaglie ri	A cura ns. tecnici - Marchese-Cavaglie ri	A cura ns. tecnici - Marchese-Cavaglie ri	A cura ns. tecnici - Marchese-Cavaglie ri
<b>Campionato il</b>			10/10/2019	10/10/2019	10/10/2019	10/10/2019
<b>Campionato ore</b>			09:50	11:20	12:50	12:50

**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	-	-	-	7,5 ±0,16
----	-------------	-----	---	---	---	-----------

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

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	19000 ±670
----------------	-------	---	---	---	---	------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	21 ±0,27
-------------	----	---	---	---	---	----------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	182 ±22
---	------	----	---	---	---	---------

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

Solidi sospesi totali	mg/L	10	-	-	-	<10,0
-----------------------	------	----	---	---	---	-------

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

* Solidi sedimentabili	ml/l	0,1	-	-	-	<0,10
------------------------	------	-----	---	---	---	-------

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

Cloruri (come Cl)	mg/L	10	-	-	-	5960 ±1490
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<1,0†x10
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	495 ±40
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<5,0†x10
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<1,10†x10

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA19-04740.017	CA19-04740.018	CA19-04740.019	CA19-04740.020
<b>Sigla campione</b>			Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 56 m3/h, ore 11:20 55 m3/h, ore 12:50 56 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-Cavaglie ri	A cura ns. tecnici - Marchese-Cavaglie ri	A cura ns. tecnici - Marchese-Cavaglie ri	A cura ns. tecnici - Marchese-Cavaglie ri
<b>Campionato il</b>			10/10/2019	10/10/2019	10/10/2019	10/10/2019
<b>Campionato ore</b>			09:50	11:20	12:50	12:50

**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	-	-	-	2,7 ±0,27
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	0,95 ±0,095
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	-	-	-	<0,025 † x25
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	-	-	-	<0,13 † x25

**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	-	-	-	39,4 ±10,8
--	------	------	---	---	---	------------

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA19-04740.017	CA19-04740.018	CA19-04740.019	CA19-04740.020
<b>Sigla campione</b>			Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 56 m3/h, ore 11:20 55 m3/h, ore 12:50 56 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-Cavaglie ri	A cura ns.tecnici - Marchese-Cavaglie ri	A cura ns.tecnici - Marchese-Cavaglie ri	A cura ns.tecnici - Marchese-Cavaglie ri
<b>Campionato il</b>			10/10/2019	10/10/2019	10/10/2019	10/10/2019
<b>Campionato ore</b>			09:50	11:20	12:50	12:50

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

Naftalene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,10 ±0,03
Acenaftilene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00008 ±0,00003
Acenaftene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,004 ±0,001
Fluorene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,02 ±0,007
Fenantrene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,01 ±0,003
Antracene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,0006 ±0,0002
Fluorantene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,0003 ±0,0001
Benzo (a) Antracene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00004 ±0,00002
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	-	-	-	0,0009 ±0,0003
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	-	-	-	0,0008 ±0,0003
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,12 ±0,04
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00007 ±0,00002
Pentaclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,0001 ±0,00003
Esaclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,0001 ±0,00003

**RISULTATI**

	Campione n°	CA19-04740.017	CA19-04740.018	CA19-04740.019	CA19-04740.020	
	<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 56 m3/h, ore 11:20 55 m3/h, ore 12:50 56 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-Cavaglie ri	A cura ns. tecnici - Marchese-Cavaglie ri	A cura ns. tecnici - Marchese-Cavaglie ri	A cura ns. tecnici - Marchese-Cavaglie ri	
	<b>Campionato il</b>	10/10/2019	10/10/2019	10/10/2019	10/10/2019	
	<b>Campionato ore</b>	09:50	11:20	12:50	12:50	
<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 ]**

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
* 1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	<0,080 † x20	<0,080 † x20	<0,080 † x20	<0,08 †
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
1,1,2,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,46 ±0,099	0,49 ±0,11	0,42 ±0,090	0,50 ±0,11
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	1,1 ±0,19	1,2 ±0,20	1,1 ±0,19	1,1 ±0,19
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
Bromodichlorometano	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
Tribromometano	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
Clorobenzene	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
Triclorometano	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,16 ±0,018	0,19 ±0,021	0,24 ±0,026	0,20 ±0,022
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	0,042 ±0,004	0,040 ±0,004
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
* Sommatória Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,9	2,0	2,0	2,0

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA19-04740.017	CA19-04740.018	CA19-04740.019	CA19-04740.020
<b>Sigla campione</b>			Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 56 m3/h, ore 11:20 55 m3/h, ore 12:50 56 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-Cavaglie ri	A cura ns. tecnici - Marchese-Cavaglie ri	A cura ns. tecnici - Marchese-Cavaglie ri	A cura ns. tecnici - Marchese-Cavaglie ri
<b>Campionato il</b>			10/10/2019	10/10/2019	10/10/2019	10/10/2019
<b>Campionato ore</b>			09:50	11:20	12:50	12:50

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

1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,074 ±0,015	0,071 ±0,014	0,045 ±0,009	0,060 ±0,012
1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,04 †
Benzene	mg/L	0,002	66,2 ±7,3	65,8 ±7,2	70,1 ±7,7	67,4 ±7,4
Etilbenzene	mg/L	0,002	1,4 ±0,15	1,5 ±0,17	1,3 ±0,14	1,4 ±0,15
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,43 ±0,065	0,43 ±0,065	0,53 ±0,080	0,50 ±0,075
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,04 †
n-propilbenzene	mg/L	0,002	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,04 †
p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,04 †
sec-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,04 †
Stirene	mg/L	0,002	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,04 †
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,04 †
Toluene	mg/L	0,002	10,2 ±1,4	10,2 ±1,4	10,0 ±1,4	10,1 ±1,4
p+m-Xilene	mg/L	0,004	3,7 ±0,37	3,9 ±0,39	2,7 ±0,27	3,4 ±0,34
o-Xilene	mg/L	0,002	1,4 ±0,18	1,4 ±0,18	1,0 ±0,13	1,3 ±0,17
* Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	83,5	83,3	85,9	84,2

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

* Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	%	-	-	-	-	100
---	---	---	---	---	---	-----



**SOMMARIO HOLDING TIME**

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

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04740.020	10/10/2019 12:50	10/10/2019 17:30	11/10/2019 12:50	10/10/2019 12:50	11/10/2019 12:50	10/10/2019 12:50	LS191194
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04740.020	10/10/2019 12:50	10/10/2019 17:30	11/10/2019 12:50	10/10/2019 12:50	11/10/2019 12:50	10/10/2019 12:50	LS191192
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04740.020	10/10/2019 12:50	10/10/2019 17:30	11/10/2019 12:50	10/10/2019 12:50	11/10/2019 12:50	10/10/2019 12:50	LS191195
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04740.020	10/10/2019 12:50	10/10/2019 17:30	17/10/2019 12:50	11/10/2019 08:55	17/10/2019 12:50	16/10/2019 10:03	LR194108
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04740.020	10/10/2019 12:50	10/10/2019 17:30	17/10/2019 12:50	10/10/2019 12:50	17/10/2019 12:50	11/10/2019 16:27	LR194146
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04740.020	10/10/2019 12:50	10/10/2019 17:30	17/10/2019 12:50	10/10/2019 12:50	17/10/2019 12:50	17/10/2019 11:38	LR194174
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04740.020	10/10/2019 12:50	10/10/2019 17:30	07/11/2019 12:50	11/10/2019 19:32	07/11/2019 12:50	11/10/2019 21:02	LS191162
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04740.020	10/10/2019 12:50	10/10/2019 17:30	07/11/2019 12:50	15/10/2019 00:35	07/11/2019 12:50	15/10/2019 00:35	LM190789
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04740.020	10/10/2019 12:50	10/10/2019 17:30	17/10/2019 12:50	11/10/2019 10:00	20/11/2019 10:00	12/10/2019 09:24	LG193245
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04740.020	10/10/2019 12:50	10/10/2019 17:30	17/10/2019 12:50	14/10/2019 10:00	23/11/2019 10:00	15/10/2019 18:34	LG193278
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA19-04740.017	10/10/2019 09:50	10/10/2019 17:30	24/10/2019 09:50	11/10/2019 17:00	24/10/2019 09:50	12/10/2019 17:44	LG193254
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA19-04740.018	10/10/2019 11:20	10/10/2019 17:30	24/10/2019 11:20	11/10/2019 17:00	24/10/2019 11:20	12/10/2019 20:14	LG193254
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA19-04740.019	10/10/2019 12:50	10/10/2019 17:30	24/10/2019 12:50	11/10/2019 17:00	24/10/2019 12:50	13/10/2019 00:24	LG193254
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04740.020	10/10/2019 12:50	10/10/2019 17:30	24/10/2019 12:50	15/10/2019 15:04	24/10/2019 12:50	15/10/2019 15:04	-

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04740.020	10/10/2019 12:50	10/10/2019 17:30		10/10/2019 12:50		10/10/2019 18:00	LB190094
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



LAB N° 0588 L

SOMMARIO HOLDING TIME

---

## 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. Eccetto 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 ---