

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°	CA19-04981
		Pervenuto il	24/10/2019
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	24/10/2019
Ordine n°	4310350841  TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	31/10/2019
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	04/11/2019
		Rapporto di Prova n°	CA19-04981 _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 di campionamento 24102019SOT/04)

(Rif. Piano di campionamento 24102019SOT/03)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	CA19-04981.017	V.O.C.	I RL per il metodo EPA8260 sono 5 volte superiori causa diluizione 1:5 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	CA19-04981.018	V.O.C.	I RL per il metodo EPA8260 sono 5 volte superiori causa diluizione 1:5 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	CA19-04981.019	V.O.C.	I RL per il metodo EPA8260 sono 5 volte superiori causa diluizione 1:5 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 52 m3/h, ore 11:20 51 m3/h, ore 12:50 52 m3/h)			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>			CA19-04981.017	CA19-04981.018	CA19-04981.019	CA19-04981.020
<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 52 m3/h, ore 11:20 51 m3/h, ore 12:50 52 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>			24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019
<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	-	-	-	18000 ±640
---------------	-------	---	---	---	---	------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	20 ±0,26
-------------	----	---	---	---	---	----------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	59 ±7
---	------	----	---	---	---	-------

**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	-	-	-	5460 ±1370
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<2,0 †x20
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	681 ±54
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	17,6 ±3,9
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	3,96 ±0,20

**RISULTATI**

	Campione n°	CA19-04981.017	CA19-04981.018	CA19-04981.019	CA19-04981.020	
<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	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 52 m3/h, ore 11:20 51 m3/h, ore 12:50 52 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>	24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	
<b>Campionato ore</b>	09:50	11:20	12:50	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>

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

Alluminio	mg/L	0,005	-	-	-	0,65 ±0,091
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	-	-	-	1,8 ±0,29
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	-	-	-	1,9 ±0,19
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,0 ±0,10
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	-	-	-	0,058 ±0,010
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	-	-	-	0,50 ±0,075

**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	-	-	-	9,2 ±2,5
--	------	------	---	---	---	----------

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA19-04981.017	CA19-04981.018	CA19-04981.019	CA19-04981.020	
<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	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 52 m3/h, ore 11:20 51 m3/h, ore 12:50 52 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>	24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	
<b>Campionato ore</b>	09:50	11:20	12:50	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>

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

Naftalene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,08 ±0,03
Acenaftilene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,0001 ±0,00004
Acenaftene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,003 ±0,0009
Fluorene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,007 ±0,002
Fenantrene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,004 ±0,001
Antracene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001
Fluorantene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00003 ±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	-	-	-	0,00005 ±0,00002
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	-	-	-	0,0001 ±0,00003
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,09 ±0,03
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00003 ±0,000009
Pentaclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00003 ±0,00001
Esaclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA19-04981.017	CA19-04981.018	CA19-04981.019	CA19-04981.020
<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 52 m3/h, ore 11:20 51 m3/h, ore 12:50 52 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>			24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019
<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 ]**

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
* 1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	<0,020 †x5	<0,020 †x5	<0,020 †x5	<0,02 †
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
1,1,2,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,017 ±0,004	0,022 ±0,005	0,023 ±0,005	0,020 ±0,004
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,012 ±0,002	0,013 ±0,003	0,013 ±0,003	0,010 ±0,002
Bromodichlorometano	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
Tribromometano	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,014 ±0,001	0,014 ±0,001	0,015 ±0,002	0,010 ±0,001
Triclorometano	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
Esacloro Butadiene	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	<0,26 †x5	<0,26 †x5	<0,26 †x5	<0,26 †
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,15 ±0,031	0,15 ±0,031	0,16 ±0,032	0,15 ±0,030

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA19-04981.017	CA19-04981.018	CA19-04981.019	CA19-04981.020	
<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	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 52 m3/h, ore 11:20 51 m3/h, ore 12:50 52 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>	24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	
<b>Campionato ore</b>	09:50	11:20	12:50	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 ] (segue)**

1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,038 ±0,008	0,036 ±0,007	0,038 ±0,008	0,040 ±0,008
Benzene	mg/L	0,002	13,7 ±1,5	13,6 ±1,5	13,9 ±1,5	13,7 ±1,5
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,77 ±0,085	0,69 ±0,076	0,70 ±0,077	0,70 ±0,077
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,22 ±0,033	0,21 ±0,032	0,21 ±0,032	0,20 ±0,030
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,038 ±0,008	0,035 ±0,007	0,036 ±0,007	0,040 ±0,008
p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
sec-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
Stirene	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,010 †x5	<0,01 †
Toluene	mg/L	0,002	0,58 ±0,082	0,57 ±0,080	0,60 ±0,084	0,60 ±0,084
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,92 ±0,092	0,82 ±0,082	0,83 ±0,083	0,90 ±0,090
o-Xilene	mg/L	0,002	0,51 ±0,067	0,50 ±0,064	0,47 ±0,061	0,50 ±0,065
* Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	16,9	16,6	16,9	16,8

**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)	CA19-04981.020	24/10/2019 12:50	24/10/2019 17:30	25/10/2019 12:50	24/10/2019 12:50	25/10/2019 12:50	24/10/2019 12:50	LS191239
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04981.020	24/10/2019 12:50	24/10/2019 17:30	25/10/2019 12:50	24/10/2019 12:50	25/10/2019 12:50	24/10/2019 12:50	LS191238
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04981.020	24/10/2019 12:50	24/10/2019 17:30	25/10/2019 12:50	24/10/2019 12:50	25/10/2019 12:50	24/10/2019 12:50	LS191240
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04981.020	24/10/2019 12:50	24/10/2019 17:30	31/10/2019 12:50	24/10/2019 12:50	31/10/2019 12:50	25/10/2019 12:32	LR194311
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04981.020	24/10/2019 12:50	24/10/2019 17:30	31/10/2019 12:50	24/10/2019 12:50	31/10/2019 12:50	25/10/2019 13:34	LR194348
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04981.020	24/10/2019 12:50	24/10/2019 17:30	31/10/2019 12:50	24/10/2019 12:50	31/10/2019 12:50	25/10/2019 13:00	LR194352
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04981.020	24/10/2019 12:50	24/10/2019 17:30	21/11/2019 12:50	25/10/2019 17:05	21/11/2019 12:50	25/10/2019 17:41	LC190266
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04981.020	24/10/2019 12:50	24/10/2019 17:30	21/11/2019 12:50	25/10/2019 18:40	21/11/2019 12:50	25/10/2019 18:40	LM190814
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04981.020	24/10/2019 12:50	24/10/2019 17:30	31/10/2019 12:50	28/10/2019 10:00	07/12/2019 10:00	29/10/2019 09:20	LG193412
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04981.020	24/10/2019 12:50	24/10/2019 17:30	31/10/2019 12:50	28/10/2019 10:00	07/12/2019 10:00	29/10/2019 07:52	LG193403
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA19-04981.017	24/10/2019 09:50	24/10/2019 17:30	07/11/2019 09:50	28/10/2019 16:00	07/11/2019 09:50	29/10/2019 11:44	LG193415
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA19-04981.018	24/10/2019 11:20	24/10/2019 17:30	07/11/2019 11:20	28/10/2019 16:00	07/11/2019 11:20	29/10/2019 14:14	LG193415
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA19-04981.019	24/10/2019 12:50	24/10/2019 17:30	07/11/2019 12:50	28/10/2019 16:00	07/11/2019 12:50	29/10/2019 16:44	LG193415
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04981.020	24/10/2019 12:50	24/10/2019 17:30	07/11/2019 12:50	31/10/2019 17:24	07/11/2019 12:50	31/10/2019 17:24	-

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04981.020	24/10/2019 12:50	24/10/2019 17:30		24/10/2019 12:50		25/10/2019 09:20	LB190097
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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 ---