



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°	CA19-03821
		Pervenuto il	22/08/2019
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	22/08/2019
Ordine n°	4310341936 TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	06/09/2019
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)	Validato il	02/09/2019
		Data emissione	06/09/2019
		Rapporto di Prova n°	CA19-03821 _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.....	4-8
Holding Time.....	9-10
Legenda.....	11



LAB N°0588 L

COMMENTI OPERATIVI

(Rif. Piano e Verbale di campionamento 22082019MAR/01)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 182 m3/h, ore 11:15 176 m3/h, ore 12:45 196 m3/h)	CA19-03821.004		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
Campione n°			CA19-03821.001	CA19-03821.002	CA19-03821.003	CA19-03821.004
Sigla campione			Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 182 m3/h, ore 11:15 176 m3/h, ore 12:45 196 m3/h)
Proveniente da			Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres
Matrice			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
Campionato da			A cura ns.tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns.tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns.tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns.tecnici - Marchese-Sotgiu
Campionato il			22/08/2019	22/08/2019	22/08/2019	22/08/2019
Campionato ore			09:45	11:15	12:45	12:45

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	-	-	-	7,36 ±0,03
----	-------------	-----	---	---	---	------------

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

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	24400 ±122
----------------	-------	---	---	---	---	------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	23,1 ±0,3
-------------	----	---	---	---	---	-----------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	50 ±6
---	------	----	---	---	---	-------

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

Solidi sospesi totali	mg/L	10	-	-	-	26,2 ±2,6
-----------------------	------	----	---	---	---	-----------

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

* Solidi sedimentabili	ml/l	0,1	-	-	-	0,10 ±0,02
------------------------	------	-----	---	---	---	------------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Cloruri (come Cl)	mg/L	10	-	-	-	8270 ±2070
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<1,0†x10
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	1120 ±90
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	7,4 ±1,6
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	1,68 ±0,08


RISULTATI

	Campione n°	CA19-03821.001	CA19-03821.002	CA19-03821.003	CA19-03821.004	
Sigla campione	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 182 m3/h, ore 11:15 176 m3/h, ore 12:45 196 m3/h)	
Proveniente da	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
Campionato da	A cura ns. tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese-Sotgiu	
Campionato il	22/08/2019	22/08/2019	22/08/2019	22/08/2019	22/08/2019	
Campionato ore	09:45	11:15	12:45	12:45	12:45	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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	-	-	-	0,87 ±0,14
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	-	-	-	2,1 ±0,21
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,5 ±0,15
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	-	-	-	0,085 ±0,015
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	-	-	-	0,32 ±0,048

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	-	-	-	1,4 ±0,38
--	------	------	---	---	---	-----------

RISULTATI

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
Campione n°			CA19-03821.001	CA19-03821.002	CA19-03821.003	CA19-03821.004
Sigla campione			Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 182 m3/h, ore 11:15 176 m3/h, ore 12:45 196 m3/h)
Proveniente da			Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres
Matrice			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
Campionato da			A cura ns.tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns.tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns.tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns.tecnici - Marchese-Sotgiu
Campionato il			22/08/2019	22/08/2019	22/08/2019	22/08/2019
Campionato ore			09:45	11:15	12:45	12:45

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

Naftalene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00008 ±0,00003
Acenaftilene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001
Acenaftene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001
Fluorene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001
Fenantrene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001
Antracene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001
Fluorantene	mg/L	1e-005	-	-	-	<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	-	-	-	<0,00001
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	<0,0002
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00005 ±0,00002
Pentaclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00003 ±0,00001
Esaclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00006 ±0,00002

RISULTATI

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
Campione n°			CA19-03821.001	CA19-03821.002	CA19-03821.003	CA19-03821.004
Sigla campione			Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 182 m3/h, ore 11:15 176 m3/h, ore 12:45 196 m3/h)
Proveniente da			Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres
Matrice			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
Campionato da			A cura ns. tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese-Sotgiu
Campionato il			22/08/2019	22/08/2019	22/08/2019	22/08/2019
Campionato ore			09:45	11:15	12:45	12:45

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

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,002	0,058 ±0,008	0,066 ±0,010	0,070 ±0,010	0,060 ±0,009
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	0,027 ±0,006	0,023 ±0,005	0,027 ±0,006	0,030 ±0,006
* 1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,085 ±0,021	0,090 ±0,023	0,097 ±0,024	0,090 ±0,023
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	0,030 ±0,006	0,032 ±0,006	0,034 ±0,007	0,030 ±0,006
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,26 ±0,056	0,26 ±0,056	0,29 ±0,062	0,30 ±0,065
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,038 ±0,003	0,035 ±0,003	0,038 ±0,003	0,040 ±0,004
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	0,027 ±0,002	0,025 ±0,002	0,029 ±0,003	0,030 ±0,003
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	0,33 ±0,066	0,36 ±0,072	0,32 ±0,064	0,30 ±0,060
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,34 ±0,058	0,34 ±0,058	0,33 ±0,056	0,30 ±0,051
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,018 ±0,004	0,019 ±0,004	0,017 ±0,003	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	0,003 ±0,001	0,003 ±0,001	0,003 ±0,001	0,003 ±0,001
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,084 ±0,008	0,084 ±0,008	0,080 ±0,008	0,10 ±0,010
Triclorometano	mg/L	0,002	0,29 ±0,038	0,30 ±0,039	0,29 ±0,038	0,30 ±0,039
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,48 ±0,053	0,48 ±0,053	0,49 ±0,054	0,50 ±0,055
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Esacloro Butadiene	mg/L	0,002	0,007 ±0,001	0,007 ±0,001	0,008 ±0,001	0,010 ±0,001
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	0,019 ±0,002	0,018 ±0,002	0,020 ±0,002	0,020 ±0,002
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,062 ±0,006	0,059 ±0,006	0,068 ±0,007	0,060 ±0,006
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	2,2	2,2	2,2	2,2

RISULTATI

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
Campione n°			CA19-03821.001	CA19-03821.002	CA19-03821.003	CA19-03821.004
Sigla campione			Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 182 m3/h, ore 11:15 176 m3/h, ore 12:45 196 m3/h)
Proveniente da			Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres
Matrice			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
Campionato da			A cura ns. tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese-Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese-Sotgiu
Campionato il			22/08/2019	22/08/2019	22/08/2019	22/08/2019
Campionato ore			09:45	11:15	12:45	12:45

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	1,4 ±0,15	1,5 ±0,17	1,4 ±0,15	1,4 ±0,15
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,062 ±0,007	0,061 ±0,007	0,059 ±0,006	0,060 ±0,007
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,93 ±0,14	0,98 ±0,15	0,98 ±0,15	1,0 ±0,15
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,013 ±0,003	0,013 ±0,003	0,012 ±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	0,0020 ±0,0002	<0,0020	<0,0020	0,0020 ±0,0002
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	0,012 ±0,002	0,014 ±0,003	0,013 ±0,003	0,010 ±0,002
Toluene	mg/L	0,002	0,039 ±0,005	0,037 ±0,005	0,036 ±0,005	0,040 ±0,006
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,19 ±0,019	0,18 ±0,018	0,18 ±0,018	0,20 ±0,020
o-Xilene	mg/L	0,002	0,052 ±0,007	0,050 ±0,007	0,049 ±0,006	0,050 ±0,007
* Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	2,7	2,8	2,7	2,7

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.
----------------	-------------	-----------	-----------	---------------------------------	------------------------	-----------------------	--------------	-----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-03821.004	22/08/2019 12:45	22/08/2019 17:00	23/08/2019 12:45	22/08/2019 12:45	23/08/2019 12:45	22/08/2019 12:45	LS191023
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-03821.004	22/08/2019 12:45	22/08/2019 17:00	23/08/2019 12:45	22/08/2019 12:45	23/08/2019 12:45	22/08/2019 12:45	LS191024
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-03821.004	22/08/2019 12:45	22/08/2019 17:00	23/08/2019 12:45	22/08/2019 12:45	23/08/2019 12:45	22/08/2019 12:45	LS191022
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-03821.004	22/08/2019 12:45	22/08/2019 17:00	29/08/2019 12:45	22/08/2019 12:45	29/08/2019 12:45	24/08/2019 10:36	LR193420
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-03821.004	22/08/2019 12:45	22/08/2019 17:00	29/08/2019 12:45	22/08/2019 12:45	29/08/2019 12:45	24/08/2019 11:54	LR193443
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-03821.004	22/08/2019 12:45	22/08/2019 17:00	29/08/2019 12:45	22/08/2019 12:45	29/08/2019 12:45	27/08/2019 12:03	LR193446
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-03821.004	22/08/2019 12:45	22/08/2019 17:00	19/09/2019 12:45	23/08/2019 11:55	19/09/2019 12:45	23/08/2019 12:20	LC190162
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-03821.004	22/08/2019 12:45	22/08/2019 17:00	19/09/2019 12:45	23/08/2019 14:45	19/09/2019 12:45	23/08/2019 14:45	LM190635
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-03821.004	22/08/2019 12:45	22/08/2019 17:00	29/08/2019 12:45	23/08/2019 10:40	02/10/2019 10:40	24/08/2019 09:40	LG192724
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-03821.004	22/08/2019 12:45	22/08/2019 17:00	29/08/2019 12:45	23/08/2019 10:00	02/10/2019 10:00	26/08/2019 23:54	LG192771
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA19-03821.001	22/08/2019 09:45	22/08/2019 17:00	05/09/2019 09:45	22/08/2019 16:00	05/09/2019 09:45	23/08/2019 00:46	LG192749
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA19-03821.002	22/08/2019 11:15	22/08/2019 17:00	05/09/2019 11:15	22/08/2019 16:00	05/09/2019 11:15	23/08/2019 06:36	LG192749
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA19-03821.003	22/08/2019 12:45	22/08/2019 17:00	05/09/2019 12:45	22/08/2019 16:00	05/09/2019 12:45	23/08/2019 09:06	LG192749
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-03821.004	22/08/2019 12:45	22/08/2019 17:00	05/09/2019 12:45	27/08/2019 14:28	05/09/2019 12:45	27/08/2019 14:28	-

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA19-03821.004	22/08/2019 12:45	22/08/2019 17:00		22/08/2019 12:45		29/08/2019 14:15	LB190073
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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. 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 ---