



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°	CA19-02001
		Pervenuto il	09/05/2019
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	09/05/2019
Ordine n°	4310325188 TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	31/05/2019
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)	Validato il	26/06/2019
		Data emissione	26/06/2019
		Rapporto di Prova n°	CA19-02001 _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


COMMENTI OPERATIVI

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09052019MAR/1)	CA19-02001.017		(Rif. Piano di campionamento 09052019MAR/1)
		V.O.C.	I L.R. per il metodo EPA 8260 sono 20 volte superiori causa diluizione 1:20 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09052019MAR/1)	CA19-02001.018		(Rif. Piano di campionamento 09052019MAR/1)
		V.O.C.	I L.R. per il metodo EPA 8260 sono 20 volte superiori causa diluizione 1:20 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09052019MAR/1)	CA19-02001.019		(Rif. Piano di campionamento 09052019MAR/1)
		V.O.C.	I L.R. per il metodo EPA 8260 sono 20 volte superiori causa diluizione 1:20 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 13:00 alle 16:00 - Portate rilevate: ore 13:00 48 m3/h, ore 14:30 47 m3/h, ore 16:00 47 m3/h)	CA19-02001.020		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate. (Rif. Piano e Verbale di campionamento 09052019MAR/1)

RISULTATI

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
Campione n°			CA19-02001.017	CA19-02001.018	CA19-02001.019	CA19-02001.020
Sigla campione			Ingresso generale TAF4	Ingresso generale TAF4	Ingresso generale TAF4	Ingresso generale TAF4
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-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus
Campionato il			09/05/2019	09/05/2019	09/05/2019	09/05/2019
Campionato ore			13:00	14:30	16:00	16:00

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	-	-	-	8,0 ±0,2
----	-------------	-----	---	---	---	----------

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

Conducibilità	us/cm	1	-	-	-	16300 ±82
---------------	-------	---	---	---	---	-----------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	21,9 ±1
-------------	----	---	---	---	---	---------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	190 ±23
---	------	----	---	---	---	---------

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	-	-	-	0,2 ±0,1
------------------------	------	-----	---	---	---	----------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Cloruri (come Cl)	mg/L	10	-	-	-	4770 ±1190
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<1,0 ±x10
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	606 ±48
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<5,0 ±x10
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	0,27 ±0,11


RISULTATI

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
Campione n°			CA19-02001.017	CA19-02001.018	CA19-02001.019	CA19-02001.020
Sigla campione			Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09052019MAR/1)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09052019MAR/1)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09052019MAR/1)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 13:00 alle 16:00 - Portate rilevate: ore 13:00 48 m3/h, ore 14:30 47 m3/h, ore 16:00 47 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-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus
Campionato il			09/05/2019	09/05/2019	09/05/2019	09/05/2019
Campionato ore			13:00	14:30	16:00	16:00

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

Alluminio	mg/L	0,005	-	-	-	<0,10† x20
Antimonio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0040† x20
Arsenico	mg/L	0,001	-	-	-	0,030 ±0,004
Berillio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0040† x20
Boro	mg/L	0,005	-	-	-	<0,10† x20
Cadmio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0040† x20
Cobalto	mg/L	0,001	-	-	-	<0,020† x20
Cromo totale	mg/L	0,001	-	-	-	<0,020† x20
Ferro	mg/L	0,005	-	-	-	2,3 ±0,23
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	0,84 ±0,084
Mercurio	mg/L	0,00005	-	-	-	<0,001† x20
Nichel	mg/L	0,001	-	-	-	<0,020† x20
Piombo	mg/L	0,001	-	-	-	<0,020† x20
Rame	mg/L	0,001	-	-	-	0,065 ±0,012
Selenio	mg/L	0,001	-	-	-	<0,020† x20
Vanadio	mg/L	0,001	-	-	-	<0,020† x20
Tallio	mg/L	0,00005	-	-	-	<0,001† x20
Zinco	mg/L	0,005	-	-	-	0,45 ±0,068

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	-	-	-	85,7 ±14,6
--	------	------	---	---	---	------------



LAB N°0588 L

RISULTATI

	Campione n°	CA19-02001.017	CA19-02001.018	CA19-02001.019	CA19-02001.020	
	Sigla campione	Ingresso generale TAF4	Ingresso generale TAF4	Ingresso generale TAF4	Ingresso generale TAF4	
		(Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09052019MAR/1)	(Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09052019MAR/1)	(Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09052019MAR/1)	(Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 13:00 alle 16:00 - Portate rilevate: ore 13:00 48 m3/h, ore 14:30 47 m3/h, ore 16:00 47 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-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus	
	Campionato il	09/05/2019	09/05/2019	09/05/2019	09/05/2019	
	Campionato ore	13:00	14:30	16:00	16:00	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,03 ±0,01
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0004 ±0,0001
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0006 ±0,0002
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,005 ±0,002
Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,003 ±0,0008
Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0003 ±0,0001
Fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00007 ±0,00002
Benzo (a) Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Benzo (a) pirene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,000005
Benzo (b) fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Benzo (k) fluorantene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,000005
Benzo (ghi) perilene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,000005
Crisene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,000005
Indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Pirene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0002 ±0,00007
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,03 ±0,01
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00004 ±0,00001
Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Esaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001

RISULTATI

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
Campione n°			CA19-02001.017	CA19-02001.018	CA19-02001.019	CA19-02001.020
Sigla campione			Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09052019MAR/1)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09052019MAR/1)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo) (Rif. Verbale di campionamento 09052019MAR/1)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 13:00 alle 16:00 - Portate rilevate: ore 13:00 48 m3/h, ore 14:30 47 m3/h, ore 16:00 47 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-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Campus
Campionato il			09/05/2019	09/05/2019	09/05/2019	09/05/2019
Campionato ore			13:00	14:30	16:00	16:00

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	0,90 ±0,19	0,91 ±0,20	0,85 ±0,18	0,90 ±0,19
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	1,7 ±0,29	1,6 ±0,27	1,7 ±0,29	1,7 ±0,29
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	0,43 ±0,047	0,45 ±0,050	0,45 ±0,050	0,40 ±0,044
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
Esacloro 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	0,086 ±0,009	0,077 ±0,008	0,085 ±0,009	0,080 ±0,008
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,040 † x20	<0,04 †
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	3,4	3,3	3,3	3,3
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,15 ±0,030	0,14 ±0,028	0,15 ±0,030	0,10 ±0,020



LAB N°0588 L

RISULTATI

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
Campione n°			CA19-02001.017	CA19-02001.018	CA19-02001.019	CA19-02001.020
Sigla campione			Ingresso generale TAF4	Ingresso generale TAF4	Ingresso generale TAF4	Ingresso generale TAF4
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-Campus	A cura ns.tecnici - Marchese-Campus	A cura ns.tecnici - Marchese-Campus	A cura ns.tecnici - Marchese-Campus
Campionato il			09/05/2019	09/05/2019	09/05/2019	09/05/2019
Campionato ore			13:00	14:30	16:00	16:00

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

1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,056 ±0,011	0,055 ±0,011	0,055 ±0,011	0,060 ±0,012
Benzene	mg/L	0,002	113 ±12,4	115 ±12,7	116 ±12,8	115 ±12,7
Etilbenzene	mg/L	0,002	1,9 ±0,21	2,0 ±0,22	2,0 ±0,22	2,0 ±0,22
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,79 ±0,12	0,75 ±0,11	0,76 ±0,11	0,80 ±0,12
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,04 †
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,062 ±0,012	0,061 ±0,012	0,062 ±0,012	0,060 ±0,012
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	0,063 ±0,006	0,064 ±0,006	0,064 ±0,006	0,060 ±0,006
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,040 †x20	<0,04 †
Toluene	mg/L	0,002	15,6 ±2,2	15,1 ±2,1	15,1 ±2,1	15,0 ±2,1
p+m-Xilene	mg/L	0,004	4,6 ±0,46	4,7 ±0,47	4,9 ±0,49	4,7 ±0,47
o-Xilene	mg/L	0,002	1,6 ±0,21	1,6 ±0,21	1,7 ±0,22	1,6 ±0,21
* Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	138	139	141	139

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 TAF4 (Campionamento)	CA19-02001.017	09/05/2019 13:00	09/05/2019 20:00		09/05/2019 16:53		09/05/2019 16:53	-
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA19-02001.018	09/05/2019 14:30	09/05/2019 20:00		09/05/2019 16:53		09/05/2019 16:53	-
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA19-02001.019	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00		09/05/2019 16:53		09/05/2019 16:53	-

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-02001.020	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00		09/05/2019 16:53		09/05/2019 16:53	-
--	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	---

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-02001.020	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	10/05/2019 16:00	09/05/2019 16:00	10/05/2019 16:00	09/05/2019 16:00	LS190547
--	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-02001.020	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	10/05/2019 16:00	09/05/2019 16:00	10/05/2019 16:00	09/05/2019 16:00	LS190548
--	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-02001.020	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	10/05/2019 16:00	09/05/2019 16:00	10/05/2019 16:00	09/05/2019 16:00	LS190546
--	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-02001.020	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	16/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	16/05/2019 16:00	14/05/2019 08:56	LR191897
--	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-02001.020	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	16/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	16/05/2019 16:00	11/05/2019 15:26	LR191900
--	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-02001.020	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	16/05/2019 16:00	09/05/2019 16:00	16/05/2019 16:00	10/05/2019 18:29	LR191952
--	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-02001.020	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	06/06/2019 16:00	10/05/2019 11:50	06/06/2019 16:00	10/05/2019 12:03	LC190028
--	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-02001.020	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	06/06/2019 16:00	13/05/2019 20:07	06/06/2019 16:00	13/05/2019 20:07	LM190362
--	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-02001.020	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	16/05/2019 16:00	09/05/2019 16:00	18/06/2019 16:00	16/05/2019 10:46	LG191493
--	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-02001.020	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	16/05/2019 16:00	10/05/2019 10:00	19/06/2019 10:00	13/05/2019 19:13	LG191496
--	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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 TAF4 (Campionamento)	CA19-02001.017	09/05/2019 13:00	09/05/2019 20:00	23/05/2019 13:00	10/05/2019 16:00	23/05/2019 13:00	11/05/2019 13:21	LG191489
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA19-02001.018	09/05/2019 14:30	09/05/2019 20:00	23/05/2019 14:30	10/05/2019 16:00	23/05/2019 14:30	11/05/2019 17:31	LG191489
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA19-02001.019	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	23/05/2019 16:00	10/05/2019 16:00	23/05/2019 16:00	11/05/2019 20:01	LG191489
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-02001.020	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00	23/05/2019 16:00	15/05/2019 16:16	23/05/2019 16:00	15/05/2019 16:16	-

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-02001.020	09/05/2019 16:00	09/05/2019 20:00		09/05/2019 16:00		10/05/2019 09:20	LB190043
--	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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. Eccezione 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 ---