

Prima pagina

CLIENTE		LABORATORIO	
Cliente	ENI REWIND S.P.A.	Head of Laboratory	Alessandro Loi
		Laboratorio	SGS ITALIA SpA
Indirizzo	PIAZZA BOLDRINI N.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°	CA20-02835
		Pervenuto il	25/06/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	25/06/2020
Ordine n°	4310397242 TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	03/07/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	07/07/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-02835 _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



LAB N° 0588 L

COMMENTI OPERATIVI

(rif. Verbale e Piano di campionamento 25062020SOT/1)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 45 m3/h, ore 11:20 44 m3/h, ore 12:50 45 m3/h)	CA20-02835.020		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

RISULTATI

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
Campione n°			CA20-02835.017	CA20-02835.018	CA20-02835.019	CA20-02835.020
Sigla campione			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 45 m3/h, ore 11:20 44 m3/h, ore 12:50 45 m3/h)
Proveniente da			Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres
Matrice			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
Campionato da			A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus
Campionato il			25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020
Campionato ore			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	-	-	-	7,7 ±0,16
----	-------------	-----	---	---	---	-----------

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

Conducibilità	us/cm	1	-	-	-	22000 ±770
---------------	-------	---	---	---	---	------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	28 ±0,36
-------------	----	---	---	---	---	----------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	113 ±14
---	------	----	---	---	---	---------

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	-	-	-	6960 ±1740
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10,0†x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	828 ±66
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<50,0†x100
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<11,0†x100

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	-	-	-	0,035 ±0,004

RISULTATI

	Campione n°	CA20-02835.017	CA20-02835.018	CA20-02835.019	CA20-02835.020	
Sigla campione	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 45 m3/h, ore 11:20 44 m3/h, ore 12:50 45 m3/h)	
Proveniente da	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
Campionato da	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	
Campionato il	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	
Campionato ore	09:50	11:20	12:50	12:50	12:50	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

Berillio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050 † x25
Boro	mg/L	0,005	-	-	-	1,6 ±0,26
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	-	-	-	1,0 ±0,10
Mercurio	mg/L	0,00005	-	-	-	<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	0,00005	-	-	-	<0,001 † x25
Zinco	mg/L	0,005	-	-	-	0,16 ±0,024

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	-	-	-	85,0 ±23,3
--	------	------	---	---	---	------------

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,05 ±0,02
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0001 ±0,00004
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0005 ±0,0001
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,006 ±0,002
Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,006 ±0,002
Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0001 ±0,00003

RISULTATI

	Campione n°	CA20-02835.017	CA20-02835.018	CA20-02835.019	CA20-02835.020	
	Sigla campione	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 45 m3/h, ore 11:20 44 m3/h, ore 12:50 45 m3/h)	
	Proveniente da	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	
	Matrice	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
	Campionato da	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	
	Campionato il	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	
	Campionato ore	09:50	11:20	12:50	12:50	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

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	-	-	-	0,0003 ±0,0001
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,06 ±0,02
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00004 ±0,00001
Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00001 ±0,000003
Esaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001

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

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,002	0,022 ±0,003	0,023 ±0,003	0,022 ±0,003	0,022 ±0,003
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,020 ±0,01	0,020 ±0,01	0,020 ±0,01	0,020 ±0,01
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †
1,1,2,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	0,047 ±0,009	0,073 ±0,014	0,021 ±0,004	0,047 ±0,009
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,37 ±0,080	0,36 ±0,077	0,44 ±0,095	0,39 ±0,084
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	0,020 ±0,002	<0,020 †
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †
* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †

RISULTATI

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
Campione n°			CA20-02835.017	CA20-02835.018	CA20-02835.019	CA20-02835.020
Sigla campione			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 45 m3/h, ore 11:20 44 m3/h, ore 12:50 45 m3/h)
Proveniente da			Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres
Matrice			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
Campionato da			A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus
Campionato il			25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020
Campionato ore			09:50	11:20	12:50	12:50

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

1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,75 ±0,13	0,76 ±0,13	0,63 ±0,11	0,71 ±0,12
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,022 ±0,004	0,021 ±0,004	<0,020†x10	0,020 ±0,004
Bromodichlorometano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†
Tribromometano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,023 ±0,002	0,021 ±0,002	0,027 ±0,003	0,024 ±0,002
Triclorometano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,25 ±0,028	0,26 ±0,029	0,26 ±0,029	0,26 ±0,029
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†
Esacloro Butadiene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	0,023 ±0,0023	0,020 ±0,0020
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,069 ±0,007	0,073 ±0,007	0,065 ±0,007	0,069 ±0,007
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†
* Sommatória Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,6	1,7	1,6	1,6
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,89 ±0,18	0,86 ±0,17	0,48 ±0,096	0,74 ±0,15
1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,41 ±0,082	0,42 ±0,084	0,24 ±0,048	0,36 ±0,072
Benzene	mg/L	0,002	84,2 ±9,3	80,1 ±8,8	66,6 ±7,3	77,0 ±8,5
Etilbenzene	mg/L	0,002	8,0 ±0,88	7,8 ±0,86	3,9 ±0,43	6,6 ±0,73
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,45 ±0,068	0,43 ±0,065	0,41 ±0,062	0,43 ±0,065
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	0,14 ±0,028	0,14 ±0,028	<0,020†x10	0,10 ±0,020
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,43 ±0,086	0,43 ±0,086	0,24 ±0,048	0,37 ±0,074
p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	0,031 ±0,006	0,038 ±0,008	<0,020†x10	0,030 ±0,006
sec-butilbenzene	mg/L	0,002	0,34 ±0,068	0,39 ±0,078	<0,020†x10	0,25 ±0,050
Stirene	mg/L	0,002	0,15 ±0,015	0,17 ±0,017	0,16 ±0,016	0,16 ±0,016
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	0,021 ±0,004	<0,020†x10	<0,020†
Toluene	mg/L	0,002	31,7 ±4,4	34,4 ±4,8	14,7 ±2,1	26,9 ±3,8



LAB N° 0588 L

RISULTATI

	Campione n°	CA20-02835.017	CA20-02835.018	CA20-02835.019	CA20-02835.020	
Sigla campione	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 45 m3/h, ore 11:20 44 m3/h, ore 12:50 45 m3/h)	
Proveniente da	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
Campionato da	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	
Campionato il	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	25/06/2020	
Campionato ore	09:50	11:20	12:50	12:50	12:50	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

p+m-Xilene	mg/L	0,004	19,2 ±1,9	19,4 ±1,9	11,7 ±1,2	16,8 ±1,7
o-Xilene	mg/L	0,002	7,3 ±0,95	7,5 ±0,98	3,4 ±0,44	6,1 ±0,79
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	153	152	102	136

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)	CA20-02835.020	25/06/2020 12:50	25/06/2020 17:00	26/06/2020 12:50	25/06/2020 12:50	26/06/2020 12:50	25/06/2020 12:50	LS201977
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-02835.020	25/06/2020 12:50	25/06/2020 17:00	26/06/2020 12:50	25/06/2020 12:50	26/06/2020 12:50	25/06/2020 12:50	LS201980
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-02835.020	25/06/2020 12:50	25/06/2020 17:00	26/06/2020 12:50	25/06/2020 12:50	26/06/2020 12:50	25/06/2020 12:50	LS201979
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-02835.020	25/06/2020 12:50	25/06/2020 17:00	02/07/2020 12:50	25/06/2020 12:50	02/07/2020 12:50	26/06/2020 12:12	LR202376
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-02835.020	25/06/2020 12:50	25/06/2020 17:00	02/07/2020 12:50	25/06/2020 12:50	02/07/2020 12:50	26/06/2020 08:13	LR202382
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-02835.020	25/06/2020 12:50	25/06/2020 17:00	02/07/2020 12:50	25/06/2020 12:50	02/07/2020 12:50	30/06/2020 12:47	LR202379
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-02835.020	25/06/2020 12:50	25/06/2020 17:00	23/07/2020 12:50	26/06/2020 18:28	23/07/2020 12:50	26/06/2020 18:28	LC200281
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-02835.020	25/06/2020 12:50	25/06/2020 17:00	23/07/2020 12:50	26/06/2020 13:48	23/07/2020 12:50	26/06/2020 13:48	LM200619
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-02835.020	25/06/2020 12:50	25/06/2020 17:00	02/07/2020 12:50	25/06/2020 17:00	04/08/2020 17:00	27/06/2020 15:44	LG201822
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-02835.020	25/06/2020 12:50	25/06/2020 17:00	02/07/2020 12:50	26/06/2020 10:00	05/08/2020 10:00	27/06/2020 09:55	LG201834
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-02835.017	25/06/2020 09:50	25/06/2020 17:00	09/07/2020 09:50	27/06/2020 10:00	09/07/2020 09:50	28/06/2020 01:27	LG201816
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-02835.018	25/06/2020 11:20	25/06/2020 17:00	09/07/2020 11:20	27/06/2020 10:00	09/07/2020 11:20	28/06/2020 05:37	LG201816
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-02835.019	25/06/2020 12:50	25/06/2020 17:00	09/07/2020 12:50	27/06/2020 10:00	09/07/2020 12:50	28/06/2020 08:07	LG201816
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-02835.020	25/06/2020 12:50	25/06/2020 17:00	09/07/2020 12:50	03/07/2020 08:40	09/07/2020 12:50	03/07/2020 08:40	-

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-02835.020	25/06/2020 12:50	25/06/2020 17:00		25/06/2020 12:50		25/06/2020 17:30	LB200061
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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 e così come pervenuto.

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 superiori al limite sono segnalati in rosso.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici (70-130% per microinquinanti ORGANICI, 75-125% per microinquinanti INORGANICI). 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 ---