

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°	CA20-01155
		Pervenuto il	05/03/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	05/03/2020
Ordine n°	4310383802 TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	12/03/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	18/03/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-01155 _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 05032020MAR/1)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	CA20-01155.017	V.O.C.	I RL per il metodo EPA8260 sono 10 volte superiori causa diluizione 1:10 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	CA20-01155.018	V.O.C.	I RL per il metodo EPA8260 sono 10 volte superiori causa diluizione 1:10 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	CA20-01155.019	V.O.C.	I RL per il metodo EPA8260 sono 10 volte superiori causa diluizione 1:10 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 52 m3/h, ore 11:15 52 m3/h, ore 12:45 52 m3/h)	CA20-01155.020		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°			CA20-01155.017	CA20-01155.018	CA20-01155.019	CA20-01155.020
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 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 52 m3/h, ore 11:15 52 m3/h, ore 12:45 52 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 - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu
Campionato il			05/03/2020	05/03/2020	05/03/2020	05/03/2020
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	-	-	-	7,4 ±0,16
----	-------------	-----	---	---	---	-----------

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

Conducibilità	us/cm	1	-	-	-	21000 ±740
---------------	-------	---	---	---	---	------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	18 ±0,23
-------------	----	---	---	---	---	----------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	106 ±13
---	------	----	---	---	---	---------

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

Solidi sospesi totali	mg/L	10	-	-	-	15,2 ±1,5
-----------------------	------	----	---	---	---	-----------

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	-	-	-	6860 ±1720
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10,0 †x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	846 ±68
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	-	-	-	<0,025 †x25

RISULTATI

	Campione n°	CA20-01155.017	CA20-01155.018	CA20-01155.019	CA20-01155.020	
	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 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 52 m3/h, ore 11:15 52 m3/h, ore 12:45 52 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 - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	
	Campionato il	05/03/2020	05/03/2020	05/03/2020	05/03/2020	
	Campionato ore	09:45	11:15	12:45	12:45	
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	-	-	-	0,93 ±0,15
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	-	-	-	2,9 ±0,29
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,0 ±0,10
Mercurio	mg/L	0,00005	-	-	-	0,003 ±0,0004
Nichel	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 † x25
Piombo	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 † x25
Rame	mg/L	0,001	-	-	-	0,031 ±0,006
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	-	-	-	0,33 ±0,050

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	-	-	-	64,8 ±17,8
--	------	------	---	---	---	------------

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,06 ±0,02
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,01 ±0,003
Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,004 ±0,001
Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0005 ±0,0002
Fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0001 ±0,00003
Benzo (a) Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001

RISULTATI

	Campione n°	CA20-01155.017	CA20-01155.018	CA20-01155.019	CA20-01155.020	
	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 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 52 m3/h, ore 11:15 52 m3/h, ore 12:45 52 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 - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	
	Campionato il	05/03/2020	05/03/2020	05/03/2020	05/03/2020	
	Campionato ore	09:45	11:15	12:45	12:45	
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) 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	-	-	-	0,0004 ±0,0001
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,07 ±0,02
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00007 ±0,00002
Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
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	0,027 ±0,004	0,027 ±0,004	0,030 ±0,004
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
* 1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,030 ±0,015	0,040 ±0,02	0,040 ±0,02	0,040 ±0,02
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
1,1,1,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,29 ±0,062	0,28 ±0,060	0,30 ±0,065	0,30 ±0,065
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,31 ±0,053	0,31 ±0,053	0,32 ±0,054	0,30 ±0,051

RISULTATI

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
Campione n°			CA20-01155.017	CA20-01155.018	CA20-01155.019	CA20-01155.020
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 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 52 m3/h, ore 11:15 52 m3/h, ore 12:45 52 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	ACQUA	ACQUA	ACQUA
Campionato da			SOTTERRANEA	SOTTERRANEA	SOTTERRANEA	SOTTERRANEA
Campionato il			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 ore			05/03/2020 09:45	05/03/2020 11:15	05/03/2020 12:45	05/03/2020 12:45

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

1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Bromodichlorometano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Tribromometano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Clorobenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	0,021 ±0,002	0,023 ±0,002	0,020 ±0,002
Triclorometano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,24 ±0,026	0,25 ±0,028	0,22 ±0,024	0,20 ±0,022
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	0,020 ±0,0020	0,020 ±0,0020
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,034 ±0,003	0,040 ±0,004	0,038 ±0,004	0,040 ±0,004
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,0	1,0	1,0	1,0
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,064 ±0,013	0,058 ±0,012	0,47 ±0,094	0,20 ±0,040
1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,027 ±0,005	0,024 ±0,005	0,17 ±0,034	0,10 ±0,020
Benzene	mg/L	0,002	63,8 ±7,0	62,7 ±6,9	71,6 ±7,9	66,0 ±7,3
Etilbenzene	mg/L	0,002	1,0 ±0,11	1,1 ±0,12	3,1 ±0,34	1,7 ±0,19
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,38 ±0,057	0,38 ±0,057	0,51 ±0,077	0,40 ±0,060
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,035 ±0,007	0,033 ±0,007	0,16 ±0,032	0,080 ±0,016
p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
sec-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Stirene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	0,09 ±0,009	0,040 ±0,0040
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Toluene	mg/L	0,002	7,5 ±1,1	7,7 ±1,1	12,1 ±1,7	9,1 ±1,3
p+m-Xilene	mg/L	0,004	2,0 ±0,20	2,0 ±0,20	7,8 ±0,78	3,9 ±0,39
o-Xilene	mg/L	0,002	0,75 ±0,098	0,77 ±0,10	2,5 ±0,33	1,3 ±0,17



LAB N° 0588 L

RISULTATI

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
Campione n°			CA20-01155.017	CA20-01155.018	CA20-01155.019	CA20-01155.020
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 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 52 m3/h, ore 11:15 52 m3/h, ore 12:45 52 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 - Marchese - Sotgiu	A cura ns.tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns.tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns.tecnici - Marchese - Sotgiu
Campionato il			05/03/2020	05/03/2020	05/03/2020	05/03/2020
Campionato ore			09:45	11:15	12:45	12:45

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

* Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	75,6	74,8	98,5	83,0
---------------------------------	------	------	------	------	------	------

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

* Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	%	-	-	-	-	36
---	---	---	---	---	---	----

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)	CA20-01155.020	05/03/2020 12:45	05/03/2020 17:00	06/03/2020 12:45	05/03/2020 12:45	06/03/2020 12:45	05/03/2020 12:45	LS201646
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-01155.020	05/03/2020 12:45	05/03/2020 17:00	06/03/2020 12:45	05/03/2020 12:45	06/03/2020 12:45	05/03/2020 12:45	LS201647
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-01155.020	05/03/2020 12:45	05/03/2020 17:00	06/03/2020 12:45	05/03/2020 12:45	06/03/2020 12:45	05/03/2020 12:45	LS201648
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-01155.020	05/03/2020 12:45	05/03/2020 17:00	12/03/2020 12:45	06/03/2020 09:32	12/03/2020 12:45	06/03/2020 10:09	LR200780
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-01155.020	05/03/2020 12:45	05/03/2020 17:00	12/03/2020 12:45	06/03/2020 09:39	12/03/2020 12:45	06/03/2020 10:43	LR200781
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-01155.020	05/03/2020 12:45	05/03/2020 17:00	12/03/2020 12:45	06/03/2020 09:59	12/03/2020 12:45	06/03/2020 15:44	LR200787
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-01155.020	05/03/2020 12:45	05/03/2020 17:00	02/04/2020 12:45	06/03/2020 11:33	02/04/2020 12:45	06/03/2020 11:33	LC200090
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-01155.020	05/03/2020 12:45	05/03/2020 17:00	02/04/2020 12:45	07/03/2020 00:02	02/04/2020 12:45	07/03/2020 00:02	LM200248
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-01155.020	05/03/2020 12:45	05/03/2020 17:00	12/03/2020 12:45	06/03/2020 10:00	15/04/2020 10:00	07/03/2020 09:40	LG200652
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-01155.020	05/03/2020 12:45	05/03/2020 17:00	12/03/2020 12:45	06/03/2020 10:00	15/04/2020 10:00	09/03/2020 08:20	LG200661
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-01155.017	05/03/2020 09:45	05/03/2020 17:00	19/03/2020 09:45	06/03/2020 13:00	19/03/2020 09:45	07/03/2020 08:01	LG200643
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-01155.018	05/03/2020 11:15	05/03/2020 17:00	19/03/2020 11:15	06/03/2020 13:00	19/03/2020 11:15	07/03/2020 10:31	LG200643
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-01155.019	05/03/2020 12:45	05/03/2020 17:00	19/03/2020 12:45	06/03/2020 13:00	19/03/2020 12:45	07/03/2020 12:11	LG200643
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-01155.020	05/03/2020 12:45	05/03/2020 17:00	19/03/2020 12:45	12/03/2020 20:52	19/03/2020 12:45	12/03/2020 20:52	-

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-01155.020	05/03/2020 12:45	05/03/2020 17:00		05/03/2020 12:45		05/03/2020 17:35	LB200029
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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 ---