

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°	CA20-03650
		Pervenuto il	20/08/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	20/08/2020
Ordine n°	4310406802 TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	26/08/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	02/09/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-03650 _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 20082020MAR/01)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 51 m3/h, ore 11:10 51 m3/h, ore 12:40 51 m3/h)	CA20-03650.020		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°			CA20-03650.017	CA20-03650.018	CA20-03650.019	CA20-03650.020
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 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 51 m3/h, ore 11:10 51 m3/h, ore 12:40 51 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 - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu
Campionato il			20/08/2020	20/08/2020	20/08/2020	20/08/2020
Campionato ore			09:40	11:10	12:40	12:40

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	-	-	-	7,1 ±0,15
----	-------------	-----	---	---	---	-----------

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	-	-	-	25 ±0,33
-------------	----	---	---	---	---	----------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	5	-	-	-	160 ±19
---	------	---	---	---	---	---------

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	-	-	-	0,10 ±0,018
------------------------	------	-----	---	---	---	-------------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Cloruri (come Cl)	mg/L	10	-	-	-	6900 ±1700
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10 †x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	820 ±66
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<50 †x100
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<11 †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°	CA20-03650.017	CA20-03650.018	CA20-03650.019	CA20-03650.020	
	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 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 51 m3/h, ore 11:10 51 m3/h, ore 12:40 51 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 - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	
	Campionato il	20/08/2020	20/08/2020	20/08/2020	20/08/2020	
	Campionato ore	09:40	11:10	12:40	12:40	
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	-	-	-	1,2 ±0,19
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	-	-	-	4,7 ±0,47
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,1 ±0,11
Mercurio	mg/L	0,00005	-	-	-	0,0016 ±0,00021
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	-	-	-	<0,0013 † x25
Zinco	mg/L	0,005	-	-	-	<0,13 † x25

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	-	-	-	67 ±18
--	------	------	---	---	---	--------

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,33 ±0,11
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0014 ±0,00049
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,018 ±0,0052
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,072 ±0,024
Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,061 ±0,017
Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,012 ±0,0040
Fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0052 ±0,0017

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03650.017	CA20-03650.018	CA20-03650.019	CA20-03650.020	
	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 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 51 m3/h, ore 11:10 51 m3/h, ore 12:40 51 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 - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	
	Campionato il	20/08/2020	20/08/2020	20/08/2020	20/08/2020	
	Campionato ore	09:40	11:10	12:40	12:40	
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	-	-	-	0,0019 ±0,00074
Benzo (a) pirene	mg/L	0,000005	-	-	-	0,0026 ±0,00088
Benzo (b) fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0044 ±0,0016
Benzo (k) fluorantene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,0000050
Benzo (ghi) perilene	mg/L	0,000005	-	-	-	0,0017 ±0,00054
Crisene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0065 ±0,0020
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,0000050
Indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Pirene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,013 ±0,0046
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,46 ±0,16
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00015 ±0,000045
Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000072 ±0,000023
Esaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000063 ±0,000018

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

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †
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	<0,020 †x10	0,14 ±0,028	<0,020 †x10	0,050 ±0,0099
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,30 ±0,065	<0,020 †x10	0,25 ±0,054	0,20 ±0,043
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 †x10	<0,020 †

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03650.017	CA20-03650.018	CA20-03650.019	CA20-03650.020	
	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 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 51 m3/h, ore 11:10 51 m3/h, ore 12:40 51 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 - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	
	Campionato il	20/08/2020	20/08/2020	20/08/2020	20/08/2020	
	Campionato ore	09:40	11:10	12:40	12:40	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

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†
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	0,37 ±0,063	0,57 ±0,097	0,39 ±0,066	0,44 ±0,075
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	0,038 ±0,0076	<0,020†x10	0,020 ±0,0040
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	0,022 ±0,0022	0,037 ±0,0037	0,020 ±0,0020	0,026 ±0,0026
Triclorometano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,20 ±0,022	0,19 ±0,021	0,20 ±0,022	0,20 ±0,022
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†
Esacoloro 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	0,045 ±0,0045	<0,020†x10	0,020 ±0,0020
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,050 ±0,0050	0,092 ±0,0092	0,036 ±0,0036	0,059 ±0,0059
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,1 ±0,33	1,2 ±0,36	1,00 ±0,30	1,1 ±0,33
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,52 ±0,10	6,2 ±1,2	0,43 ±0,086	2,4 ±0,48
1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,31 ±0,062	1,7 ±0,34	0,25 ±0,050	0,75 ±0,15
Benzene	mg/L	0,002	59 ±6,5	77 ±8,5	51 ±5,6	62 ±6,8
Etilbenzene	mg/L	0,002	4,0 ±0,44	11 ±1,2	2,6 ±0,29	5,9 ±0,65
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,42 ±0,063	1,3 ±0,20	0,40 ±0,060	0,71 ±0,11
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	0,39 ±0,078	<0,020†x10	0,13 ±0,026
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,27 ±0,054	1,0 ±0,20	0,22 ±0,044	0,50 ±0,10
p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	<0,020†x10	0,12 ±0,024	<0,020†x10	0,050 ±0,010
sec-butilbenzene	mg/L	0,002	0,036 ±0,0072	0,42 ±0,084	0,035 ±0,0070	0,16 ±0,032

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03650.017	CA20-03650.018	CA20-03650.019	CA20-03650.020	
	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 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 51 m3/h, ore 11:10 51 m3/h, ore 12:40 51 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 - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Crobu	
	Campionato il	20/08/2020	20/08/2020	20/08/2020	20/08/2020	
	Campionato ore	09:40	11:10	12:40	12:40	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

Stirene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	0,080 ±0,016	<0,020†x10	0,030 ±0,0060
Toluene	mg/L	0,002	17 ±2,4	46 ±6,4	11 ±1,5	25 ±3,5
p+m-Xilene	mg/L	0,004	11 ±1,1	29 ±2,9	7,1 ±0,71	16 ±1,6
o-Xilene	mg/L	0,002	3,2 ±0,42	12 ±1,6	2,1 ±0,27	5,8 ±0,75
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	96 ±29	180 ±54	76 ±23	120 ±36

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)	CA20-03650.020	20/08/2020 12:40	20/08/2020 17:00	21/08/2020 12:40	20/08/2020 12:40	21/08/2020 12:40	20/08/2020 12:40	LS202146
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03650.020	20/08/2020 12:40	20/08/2020 17:00	21/08/2020 12:40	20/08/2020 12:40	21/08/2020 12:40	20/08/2020 12:40	LS202147
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03650.020	20/08/2020 12:40	20/08/2020 17:00	21/08/2020 12:40	20/08/2020 12:40	21/08/2020 12:40	20/08/2020 12:40	LS202148
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03650.020	20/08/2020 12:40	20/08/2020 17:00	27/08/2020 12:40	20/08/2020 12:40	27/08/2020 12:40	21/08/2020 11:10	LR203134
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03650.020	20/08/2020 12:40	20/08/2020 17:00	27/08/2020 12:40	20/08/2020 12:40	27/08/2020 12:40	21/08/2020 15:54	LR203128
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03650.020	20/08/2020 12:40	20/08/2020 17:00	27/08/2020 12:40	20/08/2020 12:40	27/08/2020 12:40	24/08/2020 09:41	LR203129
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03650.020	20/08/2020 12:40	20/08/2020 17:00	17/09/2020 12:40	21/08/2020 14:17	17/09/2020 12:40	21/08/2020 14:17	LC200374
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03650.020	20/08/2020 12:40	20/08/2020 17:00	17/09/2020 12:40	21/08/2020 13:26	17/09/2020 12:40	21/08/2020 13:26	LM200822
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03650.020	20/08/2020 12:40	20/08/2020 17:00	27/08/2020 12:40	21/08/2020 10:00	30/09/2020 10:00	25/08/2020 12:43	LG202353
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03650.020	20/08/2020 12:40	20/08/2020 17:00	27/08/2020 12:40	21/08/2020 10:00	30/09/2020 10:00	22/08/2020 14:59	LG202363
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-03650.017	20/08/2020 09:40	20/08/2020 17:00	03/09/2020 09:40	21/08/2020 17:00	03/09/2020 09:40	22/08/2020 12:02	LG202367
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-03650.018	20/08/2020 11:10	20/08/2020 17:00	03/09/2020 11:10	21/08/2020 17:00	03/09/2020 11:10	22/08/2020 16:12	LG202367
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-03650.019	20/08/2020 12:40	20/08/2020 17:00	03/09/2020 12:40	21/08/2020 17:00	03/09/2020 12:40	22/08/2020 18:42	LG202367
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03650.020	20/08/2020 12:40	20/08/2020 17:00	03/09/2020 12:40	27/08/2020 15:31	03/09/2020 12:40	27/08/2020 15:31	-

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03650.020	20/08/2020 12:40	20/08/2020 17:00		20/08/2020 12:40		20/08/2020 17:35	LB200080
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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 ---