

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°	CA20-03298
		Pervenuto il	23/07/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	23/07/2020
Ordine n°	4310402974 TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	30/07/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	04/08/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-03298 _0

RIFERIMENTI

Roberto Mura
Customer Care Agent

Alessandro Loi
Head Of Laboratory

COMMENTI

Incerteza 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 23072020CAV/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 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 206 m3/h, ore 11:05 198 m3/h, ore 12:35 198 m3/h)	CA20-03298.004		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03298.001	CA20-03298.002	CA20-03298.003	CA20-03298.004
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 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 206 m3/h, ore 11:05 198 m3/h, ore 12:35 198 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 - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus
Campionato il		23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020
Campionato ore		09:35	11:05	12:35	12:35
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato

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	-	-	-	7,9 ±0,17
----	-------------	-----	---	---	---	-----------

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

Conducibilità	us/cm	1	-	-	-	26000 ±910
---------------	-------	---	---	---	---	------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	27 ±0,35
-------------	----	---	---	---	---	----------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	56 ±6,7
---	------	----	---	---	---	---------

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	-	-	-	0,20 ±0,036
------------------------	------	-----	---	---	---	-------------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Cloruri (come Cl)	mg/L	10	-	-	-	8400 ±2100
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	140 ±24
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	1200 ±96
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	-	-	-	0,17 ±0,024
-----------	------	-------	---	---	---	-------------

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03298.001	CA20-03298.002	CA20-03298.003	CA20-03298.004	
	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 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 206 m3/h, ore 11:05 198 m3/h, ore 12:35 198 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 - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	
	Campionato il	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	
	Campionato ore	09:35	11:05	12:35	12:35	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

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	-	-	-	1,5 ±0,24
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	-	-	-	2,8 ±0,28
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,3 ±0,13
Mercurio	mg/L	0,00005	-	-	-	<0,0013 † x25
Nichel	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 † x25
Piombo	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 † x25
Rame	mg/L	0,001	-	-	-	0,091 ±0,016
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	-	-	-	0,43 ±0,065

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	-	-	-	1,6 ±0,44
--	------	------	---	---	---	-----------

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00046 ±0,00015
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000052 ±0,000015

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03298.001	CA20-03298.002	CA20-03298.003	CA20-03298.004	
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 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 206 m3/h, ore 11:05 198 m3/h, ore 12:35 198 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 - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	
Campionato il	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	
Campionato ore	09:35	11:05	12:35	12:35	12:35	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000062 ±0,000021
Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000029 ±0,000081
Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000027 ±0,000089
Benzo (a) Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Benzo (a) pirene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,000050
Benzo (b) fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Benzo (k) fluorantene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,000050
Benzo (ghi) perilene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,000050
Crisene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,000050
Indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Pirene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000024 ±0,000084
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,00059 ±0,00021
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000037 ±0,000011
Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Esaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010

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

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,002	0,014 ±0,0020	0,030 ±0,0043	0,030 ±0,0043	0,025 ±0,0036
---------------------------	------	-------	---------------	---------------	---------------	---------------

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03298.001	CA20-03298.002	CA20-03298.003	CA20-03298.004	
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 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 206 m3/h, ore 11:05 198 m3/h, ore 12:35 198 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 - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	
Campionato il	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	
Campionato ore	09:35	11:05	12:35	12:35	12:35	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	0,0048 ±0,00098	0,010 ±0,0020	0,011 ±0,0022	0,0086 ±0,0018
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,019 ±0,0048	0,041 ±0,010	0,041 ±0,010	0,034 ±0,0085
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
1,1,2,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	0,012 ±0,0024	0,021 ±0,0042	0,021 ±0,0042	0,018 ±0,0036
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,15 ±0,032	0,27 ±0,058	0,21 ±0,045	0,21 ±0,045
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,0074 ±0,00067	0,015 ±0,0014	0,016 ±0,0014	0,013 ±0,0012
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	0,0052 ±0,00047	0,011 ±0,00099	0,012 ±0,0011	0,0094 ±0,00085
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,15 ±0,030	0,16 ±0,032	0,12 ±0,024	0,14 ±0,028
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,12 ±0,020	0,16 ±0,027	0,11 ±0,019	0,13 ±0,022
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,0089 ±0,0018	0,0081 ±0,0016	0,0083 ±0,0017	0,0084 ±0,0017
Bromodichlorometano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Tribromometano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,059 ±0,0059	0,086 ±0,0086	0,068 ±0,0068	0,071 ±0,0071
Triclorometano	mg/L	0,002	0,028 ±0,0036	0,067 ±0,0087	0,058 ±0,0075	0,051 ±0,0066
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,13 ±0,014	0,19 ±0,021	0,17 ±0,019	0,16 ±0,018
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	0,0027 ±0,00024	0,0032 ±0,00029	0,0028 ±0,00025	0,0029 ±0,00026

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03298.001	CA20-03298.002	CA20-03298.003	CA20-03298.004	
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 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 206 m3/h, ore 11:05 198 m3/h, ore 12:35 198 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 - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	
Campionato il	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	
Campionato ore	09:35	11:05	12:35	12:35	12:35	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	0,0082 ±0,00082	0,013 ±0,0013	0,014 ±0,0014	0,012 ±0,0012
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,019 ±0,0019	0,042 ±0,0042	0,045 ±0,0045	0,035 ±0,0035
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	0,73 ±0,22	1,1 ±0,33	0,94 ±0,28	0,92 ±0,28
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Benzene	mg/L	0,002	1,3 ±0,14	1,2 ±0,13	1,3 ±0,14	1,3 ±0,14
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,057 ±0,0063	0,084 ±0,0092	0,066 ±0,0073	0,069 ±0,0076
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,79 ±0,12	0,84 ±0,13	0,81 ±0,12	0,81 ±0,12
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,0090 ±0,0018	0,012 ±0,0024	0,013 ±0,0026	0,011 ±0,0022
p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
sec-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Stirene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	0,0085 ±0,0017	0,0075 ±0,0015	0,0079 ±0,0016	0,0080 ±0,0016
Toluene	mg/L	0,002	0,046 ±0,0064	0,052 ±0,0073	0,045 ±0,0063	0,048 ±0,0067
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,12 ±0,012	0,19 ±0,019	0,15 ±0,015	0,15 ±0,015
o-Xilene	mg/L	0,002	0,038 ±0,0049	0,055 ±0,0072	0,045 ±0,0059	0,046 ±0,0060
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	2,4 ±0,72	2,4 ±0,72	2,4 ±0,72	2,4 ±0,72

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

* Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	%	-	-	-	-	0,0
---	---	---	---	---	---	-----

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)	CA20-03298.004	23/07/2020 12:35	23/07/2020 17:00	24/07/2020 12:35	23/07/2020 12:35	24/07/2020 12:35	23/07/2020 12:35	LS202069
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03298.004	23/07/2020 12:35	23/07/2020 17:00	24/07/2020 12:35	23/07/2020 12:35	24/07/2020 12:35	23/07/2020 12:35	LS202071
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03298.004	23/07/2020 12:35	23/07/2020 17:00	24/07/2020 12:35	23/07/2020 12:35	24/07/2020 12:35	23/07/2020 12:35	LS202070
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03298.004	23/07/2020 12:35	23/07/2020 17:00	30/07/2020 12:35	23/07/2020 12:35	30/07/2020 12:35	28/07/2020 14:27	LR202782
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03298.004	23/07/2020 12:35	23/07/2020 17:00	30/07/2020 12:35	23/07/2020 12:35	30/07/2020 12:35	24/07/2020 09:14	LR202740
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03298.004	23/07/2020 12:35	23/07/2020 17:00	30/07/2020 12:35	23/07/2020 12:35	30/07/2020 12:35	28/07/2020 14:36	LR202788
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03298.004	23/07/2020 12:35	23/07/2020 17:00	20/08/2020 12:35	24/07/2020 20:11	20/08/2020 12:35	24/07/2020 20:11	LC200329
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03298.004	23/07/2020 12:35	23/07/2020 17:00	20/08/2020 12:35	24/07/2020 12:38	20/08/2020 12:35	24/07/2020 12:38	LM200733
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03298.004	23/07/2020 12:35	23/07/2020 17:00	30/07/2020 12:35	28/07/2020 14:00	06/09/2020 14:00	30/07/2020 13:09	LG202095
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03298.004	23/07/2020 12:35	23/07/2020 17:00	30/07/2020 12:35	24/07/2020 10:00	02/09/2020 10:00	29/07/2020 22:11	LG202124
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03298.001	23/07/2020 09:35	23/07/2020 17:00	06/08/2020 09:35	24/07/2020 17:00	06/08/2020 09:35	25/07/2020 01:12	LG202117
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03298.002	23/07/2020 11:05	23/07/2020 17:00	06/08/2020 11:05	24/07/2020 17:00	06/08/2020 11:05	25/07/2020 07:02	LG202117
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03298.003	23/07/2020 12:35	23/07/2020 17:00	06/08/2020 12:35	24/07/2020 17:00	06/08/2020 12:35	25/07/2020 10:22	LG202117
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03298.004	23/07/2020 12:35	23/07/2020 17:00	06/08/2020 12:35	30/07/2020 15:51	06/08/2020 12:35	30/07/2020 15:51	-

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03298.004	23/07/2020 12:35	23/07/2020 17:00		23/07/2020 12:35		23/07/2020 17:20	LB200071
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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 ---