

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°	CA20-03803
		Pervenuto il	03/09/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	04/09/2007
Ordine n°	4310411193 TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	10/09/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	12/09/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-03803_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.....	4-9
Holding Time.....	10-11
Legenda.....	12



LAB N° 0588 L

COMMENTI OPERATIVI

(rif. Verbale e Piano di campionamento 03092020MAR/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 09:35 137 m3/h, ore 11:05 164 m3/h, ore 12:35 207 m3/h)	CA20-03803.004		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°			CA20-03803.001	CA20-03803.002	CA20-03803.003	CA20-03803.004
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 09:35 137 m3/h, ore 11:05 164 m3/h, ore 12:35 207 m3/h)
Proveniente da			Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres
Tipo campione			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
Campionato da			A cura ns.tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Marchese
Campionato il Sample Time			03/09/2020 09:35	03/09/2020 11:05	03/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35

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	-	-	-	7,81 ± 0,16
----	-------------	-----	---	---	---	-------------

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

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	25970 ± 910
----------------	-------	---	---	---	---	-------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	24,30 ± 0,32
-------------	----	---	---	---	---	--------------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	5	-	-	-	14,0 ± 1,7
---	------	---	---	---	---	------------

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	-	-	-	0,200 ± 0,036
------------------------	------	-----	---	---	---	---------------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Cloruri (come Cl)	mg/L	10	-	-	-	8500 ± 2100
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10†x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	1137 ± 91
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<50†x100
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<11†x100

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03803.001	CA20-03803.002	CA20-03803.003	CA20-03803.004
	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 09:35 137 m3/h, ore 11:05 164 m3/h, ore 12:35 207 m3/h)
	Proveniente da	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres
	Tipo campione	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
	Campionato da	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese
	Campionato il Sample Time	03/09/2020 09:35	03/09/2020 11:05	03/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato

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
Berillio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050 † x25
Boro	mg/L	0,005	-	-	-	1,68 ± 0,27
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	-	-	-	1,75 ± 0,17
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,34 ± 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	-	-	-	0,0466 ± 0,0084
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	-	-	-	0,335 ± 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	-	-	-	1,96 ± 0,54
--	------	------	---	---	---	-------------

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

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03803.001	CA20-03803.002	CA20-03803.003	CA20-03803.004	
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 09:35 137 m3/h, ore 11:05 164 m3/h, ore 12:35 207 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	
Tipo campione	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
Campionato da	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	
Campionato il Sample Time	03/09/2020 09:35	03/09/2020 11:05	03/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	03/09/2020 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)

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000291 ± 0,000093
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000046 ± 0,000013
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Benzo (a) Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Benzo (a) pirene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,0000050
Benzo (b) fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Benzo (k) fluorantene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,0000050
Benzo (ghi) perilene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,0000050
Crisene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
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	-	-	-	<0,000010
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,00034 ± 0,00012
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000057 ± 0,000017

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03803.001	CA20-03803.002	CA20-03803.003	CA20-03803.004	
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 09:35 137 m3/h, ore 11:05 164 m3/h, ore 12:35 207 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	
Tipo campione	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
Campionato da	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	
Campionato il Sample Time	03/09/2020 09:35	03/09/2020 11:05	03/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	03/09/2020 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)

Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0000126 ± 0,0000040
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	0,0338 ± 0,0049	0,0333 ± 0,0048	0,0333 ± 0,0048	0,0333 ± 0,0048
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	0,0187 ± 0,0038	0,0184 ± 0,0037	0,0164 ± 0,0033	0,0177 ± 0,0036
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,053 ± 0,013	0,052 ± 0,013	0,050 ± 0,012	0,052 ± 0,013
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
1,1,1,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	0,0100 ± 0,0020	0,0092 ± 0,0018	0,0071 ± 0,0014	0,0088 ± 0,0017
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,161 ± 0,035	0,149 ± 0,032	0,112 ± 0,024	0,140 ± 0,030
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,0300 ± 0,0027	0,0297 ± 0,0027	0,0324 ± 0,0029	0,0307 ± 0,0028
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	0,0194 ± 0,0017	0,0198 ± 0,0018	0,0191 ± 0,0017	0,0193 ± 0,0017
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	0,165 ± 0,033	0,164 ± 0,033	0,211 ± 0,042	0,180 ± 0,036
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,124 ± 0,021	0,128 ± 0,022	0,147 ± 0,025	0,133 ± 0,023
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,0134 ± 0,0027	0,0120 ± 0,0024	0,0169 ± 0,0034	0,0140 ± 0,0028

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03803.001	CA20-03803.002	CA20-03803.003	CA20-03803.004	
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 09:35 137 m3/h, ore 11:05 164 m3/h, ore 12:35 207 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	
Tipo campione	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
Campionato da	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	
Campionato il Sample Time	03/09/2020 09:35	03/09/2020 11:05	03/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

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	0,00221 ± 0,00071	0,00234 ± 0,00075	<0,0020	0,00200 ± 0,00064
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,0690 ± 0,0069	0,0636 ± 0,0064	0,0862 ± 0,0086	0,0730 ± 0,0073
Triclorometano	mg/L	0,002	0,0725 ± 0,0094	0,0678 ± 0,0088	0,0560 ± 0,0073	0,0653 ± 0,0085
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,250 ± 0,027	0,251 ± 0,028	0,310 ± 0,034	0,270 ± 0,030
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	0,00330 ± 0,00030	0,00330 ± 0,00030	0,00470 ± 0,00042	0,00377 ± 0,00034
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	0,00867 ± 0,00087	0,00832 ± 0,00083	0,00840 ± 0,00084	0,00847 ± 0,00085
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,0324 ± 0,0032	0,0316 ± 0,0032	0,0262 ± 0,0026	0,0300 ± 0,0030
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,07 ± 0,32	1,04 ± 0,31	1,14 ± 0,34	1,07 ± 0,32
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	1,39 ± 0,15	1,32 ± 0,15	1,50 ± 0,17	1,40 ± 0,15
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,0503 ± 0,0055	0,0440 ± 0,0048	0,0600 ± 0,0066	0,0513 ± 0,0056
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,80 ± 0,12	0,75 ± 0,11	1,10 ± 0,16	0,88 ± 0,13

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03803.001	CA20-03803.002	CA20-03803.003	CA20-03803.004	
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 09:35 137 m3/h, ore 11:05 164 m3/h, ore 12:35 207 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	
Tipo campione	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
Campionato da	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Marchese	
Campionato il Sample Time	03/09/2020 09:35	03/09/2020 11:05	03/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,0076 ± 0,0015	0,0071 ± 0,0014	0,0098 ± 0,0020	0,0082 ± 0,0016
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	0,0103 ± 0,0021	0,0095 ± 0,0019	0,0143 ± 0,0029	0,0112 ± 0,0022
Toluene	mg/L	0,002	0,0418 ± 0,0058	0,0412 ± 0,0058	0,0501 ± 0,0070	0,0443 ± 0,0062
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,150 ± 0,015	0,127 ± 0,013	0,180 ± 0,018	0,153 ± 0,015
o-Xilene	mg/L	0,002	0,0411 ± 0,0053	0,0391 ± 0,0051	0,0414 ± 0,0054	0,0403 ± 0,0052
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	2,49 ± 0,75	2,34 ± 0,70	2,96 ± 0,89	2,60 ± 0,78

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.
pH [Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03803.004	03/09/2020 12:35	03/09/2020 17:00	04/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	04/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	LS202185
Conducibilita' [Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03803.004	03/09/2020 12:35	03/09/2020 17:00	04/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	04/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	LS202186
Temperatura acqua [Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03803.004	03/09/2020 12:35	03/09/2020 17:00	04/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	04/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	LS202187
COD (come O2) [Su campione tal quale + ISO 15705:2002]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03803.004	03/09/2020 12:35	03/09/2020 17:00	10/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	10/09/2020 12:35	04/09/2020 11:21	LR203271
Materiali in sospensione totali [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03803.004	03/09/2020 12:35	03/09/2020 17:00	10/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	10/09/2020 12:35	04/09/2020 10:35	LR203294
Solidi sedimentabili [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03803.004	03/09/2020 12:35	03/09/2020 17:00	10/09/2020 12:35	03/09/2020 12:35	10/09/2020 12:35	07/09/2020 17:39	LR203295
Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03803.004	03/09/2020 12:35	03/09/2020 17:00	01/10/2020 12:35	04/09/2020 10:25	01/10/2020 12:35	04/09/2020 10:25	LC200399
Metalli [Su campione tal quale + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03803.004	03/09/2020 12:35	03/09/2020 17:00	01/10/2020 12:35	04/09/2020 18:58	01/10/2020 12:35	04/09/2020 18:58	LM200872
Idrocarburi Totali (GROS+DROS) [Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03803.004	03/09/2020 12:35	03/09/2020 17:00	10/09/2020 12:35	04/09/2020 10:00	14/10/2020 10:00	09/09/2020 10:29	LG202498
S.V.O.C. [Su campione tal quale + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03803.004	03/09/2020 12:35	03/09/2020 17:00	10/09/2020 12:35	04/09/2020 10:00	14/10/2020 10:00	05/09/2020 08:28	LG202491
V.O.C. [Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03803.001	03/09/2020 09:35	03/09/2020 17:00	17/09/2020 09:35	04/09/2020 13:00	17/09/2020 09:35	04/09/2020 19:11	LG202482
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03803.002	03/09/2020 11:05	03/09/2020 17:00	17/09/2020 11:05	04/09/2020 13:00	17/09/2020 11:05	05/09/2020 01:01	LG202482
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03803.003	03/09/2020 12:35	03/09/2020 17:00	17/09/2020 12:35	04/09/2020 13:00	17/09/2020 12:35	05/09/2020 04:21	LG202482
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03803.004	03/09/2020 12:35	03/09/2020 17:00	17/09/2020 12:35	10/09/2020 15:00	17/09/2020 12:35	10/09/2020 15:00	-
Tossicità acuta con Artemia sp. [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03803.004	03/09/2020 12:35	03/09/2020 17:00		03/09/2020 12:35		03/09/2020 17:15	LB200083



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 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").

In caso di confronto con Valori Limite (VL), il laboratorio considera il risultato non conforme alla specifica se il suo valore è maggiore del Limite superiore e/o minore del Limite inferiore. Al contrario, il risultato viene considerato conforme alla specifica. L'incertezza di misura non è considerata nella valutazione di conformità.

Eventuali risultati superiori al limite sono segnalati con una cella ARANCIONE.

Il presente Rapporto può essere riprodotto solamente per intero.

--- Fine del Rapporto di Prova ---