

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°	CA20-05089
		Pervenuto il	03/12/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	03/12/2020
Ordine n°	4310424043 TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	10/12/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	11/12/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-05089_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 03122020SAN/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 10:00 alle 13:00 - Portate rilevate: ore 10:00 191 m3/h, ore 11:30 200 m3/h, ore 13:00 190 m3/h)	CA20-05089.004		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°			CA20-05089.001	CA20-05089.002	CA20-05089.003	CA20-05089.004
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 10:00 alle 13:00 - Portate rilevate: ore 10:00 191 m3/h, ore 11:30 200 m3/h, ore 13:00 190 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 - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia
Campionato il			03/12/2020	03/12/2020	03/12/2020	03/12/2020
Campionato ore			10:00	11:30	13:00	13:00

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	-	-	-	8,11 ± 0,17
----	-------------	-----	---	---	---	-------------

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

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	25190 ± 880
----------------	-------	---	---	---	---	-------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	14,00 ± 0,18
-------------	----	---	---	---	---	--------------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	5	-	-	-	186 ± 22
---	------	---	---	---	---	----------

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

Solidi sospesi totali	mg/L	10	-	-	-	17,0 ± 1,7
-----------------------	------	----	---	---	---	------------

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	-	-	-	7900 ± 2000
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10†x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	1063 ± 85
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<50†x100
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<11†x100

RISULTATI

	Campione n°	CA20-05089.001	CA20-05089.002	CA20-05089.003	CA20-05089.004
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 10:00 alle 13:00 - Portate rilevate: ore 10:00 191 m3/h, ore 11:30 200 m3/h, ore 13:00 190 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 - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia
Campionato il Campionato ore	03/12/2020 10:00	03/12/2020 11:30	03/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00
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	-	-	-	1,31 ± 0,21
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	-	-	-	1,01 ± 0,10
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,20 ± 0,12
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	-	-	-	0,063 ± 0,011
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	-	-	-	0,263 ± 0,039

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	-	-	-	1,24 ± 0,34
--	------	------	---	---	---	-------------

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

RISULTATI

	Campione n°	CA20-05089.001	CA20-05089.002	CA20-05089.003	CA20-05089.004
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 10:00 alle 13:00 - Portate rilevate: ore 10:00 191 m3/h, ore 11:30 200 m3/h, ore 13:00 190 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 - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia
Campionato il	03/12/2020	03/12/2020	03/12/2020	03/12/2020	03/12/2020
Campionato ore	10:00	11:30	13:00	13:00	13:00
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00041 ± 0,00013
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000056 ± 0,000016
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000057 ± 0,000019
Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000042 ± 0,000012
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	-	-	-	0,000026 ± 0,000009
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,00054 ± 0,00019

RISULTATI

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
Campione n°			CA20-05089.001	CA20-05089.002	CA20-05089.003	CA20-05089.004
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 10:00 alle 13:00 - Portate rilevate: ore 10:00 191 m3/h, ore 11:30 200 m3/h, ore 13:00 190 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 - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns.tecnici - Sanna - Ventimiglia
Campionato il Campionato ore			03/12/2020 10:00	03/12/2020 11:30	03/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00

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

1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0000242 ± 0,0000073
Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0000182 ± 0,0000058
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	0,0250 ± 0,0036	0,0294 ± 0,0042	0,0310 ± 0,0045	0,0283 ± 0,0041
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	0,0161 ± 0,0033	0,0226 ± 0,0046	0,0267 ± 0,0054	0,0220 ± 0,0045
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,041 ± 0,010	0,052 ± 0,013	0,058 ± 0,014	0,050 ± 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	0,0129 ± 0,0025	0,0108 ± 0,0021	0,0151 ± 0,0030	0,0130 ± 0,0026
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,173 ± 0,037	0,136 ± 0,029	0,185 ± 0,040	0,163 ± 0,035
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,0177 ± 0,0016	0,0312 ± 0,0028	0,0290 ± 0,0026	0,0260 ± 0,0023
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	0,01048 ± 0,00094	0,0163 ± 0,0015	0,0177 ± 0,0016	0,0147 ± 0,0013
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	0,202 ± 0,040	0,238 ± 0,048	0,182 ± 0,036	0,207 ± 0,041
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,154 ± 0,026	0,200 ± 0,034	0,182 ± 0,031	0,177 ± 0,030

RISULTATI

	Campione n°	CA20-05089.001	CA20-05089.002	CA20-05089.003	CA20-05089.004	
	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 10:00 alle 13:00 - Portate rilevate: ore 10:00 191 m3/h, ore 11:30 200 m3/h, ore 13:00 190 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 - Sanna - Ventimiglia	A cura ns. tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns. tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns. tecnici - Sanna - Ventimiglia	
	Campionato il Campionato ore	03/12/2020 10:00	03/12/2020 11:30	03/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,0133 ± 0,0027	0,0154 ± 0,0031	0,0122 ± 0,0024	0,0133 ± 0,0027
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	0,0114 ± 0,0037	0,0087 ± 0,0028	0,0115 ± 0,0037	0,0106 ± 0,0034
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,0698 ± 0,0070	0,0850 ± 0,0085	0,0643 ± 0,0064	0,0730 ± 0,0073
Triclorometano	mg/L	0,002	0,113 ± 0,015	0,091 ± 0,012	0,112 ± 0,015	0,104 ± 0,013
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,168 ± 0,019	0,165 ± 0,018	0,0896 ± 0,0099	0,140 ± 0,015
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	0,00344 ± 0,00031	0,00388 ± 0,00035	0,00347 ± 0,00031	0,00360 ± 0,00032
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	0,0109 ± 0,0011	0,0100 ± 0,0010	0,0120 ± 0,0012	0,0110 ± 0,0011
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,0333 ± 0,0033	0,0280 ± 0,0028	0,0338 ± 0,0034	0,0317 ± 0,0032
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
* Sommatória Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,08 ± 0,32	1,14 ± 0,34	1,07 ± 0,32	1,10 ± 0,33
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	1,01 ± 0,11	1,16 ± 0,13	0,898 ± 0,099	1,03 ± 0,11
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,0292 ± 0,0032	0,0375 ± 0,0041	0,0272 ± 0,0030	0,0310 ± 0,0034

RISULTATI

	Campione n°	CA20-05089.001	CA20-05089.002	CA20-05089.003	CA20-05089.004	
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 10:00 alle 13:00 - Portate rilevate: ore 10:00 191 m3/h, ore 11:30 200 m3/h, ore 13:00 190 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 - Sanna - Ventimiglia	A cura ns. tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns. tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns. tecnici - Sanna - Ventimiglia	A cura ns. tecnici - Sanna - Ventimiglia	
Campionato il Campionato ore	03/12/2020 10:00	03/12/2020 11:30	03/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,80 ± 0,12	0,83 ± 0,12	0,72 ± 0,11	0,78 ± 0,12
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,0084 ± 0,0017	0,0102 ± 0,0020	0,0079 ± 0,0016	0,0088 ± 0,0018
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	0,0113 ± 0,0023	0,0133 ± 0,0027	0,0100 ± 0,0020	0,0113 ± 0,0023
Toluene	mg/L	0,002	0,0220 ± 0,0031	0,0261 ± 0,0037	0,0191 ± 0,0027	0,0223 ± 0,0031
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,0548 ± 0,0055	0,0702 ± 0,0070	0,0523 ± 0,0052	0,0590 ± 0,0059
o-Xilene	mg/L	0,002	0,0113 ± 0,0015	0,0141 ± 0,0018	0,0108 ± 0,0014	0,0120 ± 0,0016
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	1,94 ± 0,58	2,16 ± 0,65	1,74 ± 0,52	1,93 ± 0,58

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)	CA20-05089.004	03/12/2020 13:00	03/12/2020 17:00	04/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	04/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	LS202437
Conducibilita' [Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05089.004	03/12/2020 13:00	03/12/2020 17:00	04/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	04/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	LP202432
Temperatura acqua [Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05089.004	03/12/2020 13:00	03/12/2020 17:00	04/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	04/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	LS202439
COD (come O2) [Su campione tal quale + ISO 15705:2002]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05089.004	03/12/2020 13:00	03/12/2020 17:00	10/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	10/12/2020 13:00	04/12/2020 14:11	LR204489
Materiali in sospensione totali [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05089.004	03/12/2020 13:00	03/12/2020 17:00	10/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	10/12/2020 13:00	10/12/2020 09:54	LR204529
Solidi sedimentabili [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05089.004	03/12/2020 13:00	03/12/2020 17:00	10/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	10/12/2020 13:00	10/12/2020 09:49	LR204528
Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05089.004	03/12/2020 13:00	03/12/2020 17:00	31/12/2020 13:00	04/12/2020 19:30	31/12/2020 13:00	04/12/2020 19:30	LC200560
Metalli [Su campione tal quale + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05089.004	03/12/2020 13:00	03/12/2020 17:00	31/12/2020 13:00	04/12/2020 11:42	31/12/2020 13:00	04/12/2020 11:42	LM201174
Idrocarburi Totali (GROS+DROS) [Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05089.004	03/12/2020 13:00	03/12/2020 17:00	10/12/2020 13:00	03/12/2020 13:00	12/01/2021 13:00	10/12/2020 12:38	LG203402
S.V.O.C. [Su campione tal quale + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05089.004	03/12/2020 13:00	03/12/2020 17:00	10/12/2020 13:00	04/12/2020 10:00	13/01/2021 10:00	07/12/2020 17:28	LG203417
V.O.C. [Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-05089.001	03/12/2020 10:00	03/12/2020 17:00	17/12/2020 10:00	04/12/2020 17:00	17/12/2020 10:00	05/12/2020 00:18	LG203411
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-05089.002	03/12/2020 11:30	03/12/2020 17:00	17/12/2020 11:30	04/12/2020 17:00	17/12/2020 11:30	05/12/2020 06:08	LG203411
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-05089.003	03/12/2020 13:00	03/12/2020 17:00	17/12/2020 13:00	04/12/2020 17:00	17/12/2020 13:00	05/12/2020 09:28	LG203411
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05089.004	03/12/2020 13:00	03/12/2020 17:00	17/12/2020 13:00	10/12/2020 16:42	17/12/2020 13:00	10/12/2020 16:42	-
Tossicità acuta con Artemia sp. [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003]								
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05089.004	03/12/2020 13:00	03/12/2020 17:00		03/12/2020 13:00		03/12/2020 18:00	LB200116



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 se campionato dal cliente.

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 ---