

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°	CA20-04263
		Pervenuto il	08/10/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	08/10/2020
Ordine n°	4310412833 TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	15/10/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	20/10/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-04263_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.....	4-9
Holding Time.....	10-11
Legenda.....	12



LAB N° 0588 L

COMMENTI OPERATIVI

(rif. Verbale e Piano di campionamento 08102020SOT/06)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 204 m3/h, ore 11:10 124 m3/h, ore 12:40 206 m3/h)	CA20-04263.004		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

RISULTATI

	Campione n°	CA20-04263.001	CA20-04263.002	CA20-04263.003	CA20-04263.004
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 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 204 m3/h, ore 11:10 124 m3/h, ore 12:40 206 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 - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus
Campionato il	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020
Campionato ore	09:40	11:10	12:40	12:40	12:40
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	-	-	-	8,01 ± 0,17
----	-------------	-----	---	---	---	-------------

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

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	26100 ± 910
----------------	-------	---	---	---	---	-------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	21,80 ± 0,28
-------------	----	---	---	---	---	--------------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	5	-	-	-	41,2 ± 4,9
---	------	---	---	---	---	------------

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
------------------------	------	-----	---	---	---	-------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Cloruri (come Cl)	mg/L	10	-	-	-	8700 ± 2200
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10†x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	1186 ± 95
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<50†x100
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<11†x100

RISULTATI

	Campione n°	CA20-04263.001	CA20-04263.002	CA20-04263.003	CA20-04263.004
	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 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 204 m3/h, ore 11:10 124 m3/h, ore 12:40 206 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 - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus
	Campionato il Campionato ore	08/10/2020 09:40	08/10/2020 11:10	08/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40
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	-	-	-	1,59 ± 0,26
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	-	-	-	2,00 ± 0,20
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	-	-	-	0,121 ± 0,022
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	-	-	-	0,475 ± 0,071

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	-	-	-	1,65 ± 0,45
--	------	------	---	---	---	-------------

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

RISULTATI

	Campione n°	CA20-04263.001	CA20-04263.002	CA20-04263.003	CA20-04263.004
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 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 204 m3/h, ore 11:10 124 m3/h, ore 12:40 206 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 - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus
Campionato il	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020
Campionato ore	09:40	11:10	12:40	12:40	12:40
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	-	-	-	0,00035 ± 0,00011
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000049 ± 0,000014
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000040 ± 0,000014
Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000038 ± 0,000011
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	-	-	-	0,000031 ± 0,000011
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,00047 ± 0,00016

RISULTATI

	Campione n°	CA20-04263.001	CA20-04263.002	CA20-04263.003	CA20-04263.004
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 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 204 m3/h, ore 11:10 124 m3/h, ore 12:40 206 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 - Campus	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus
Campionato il Campionato ore	08/10/2020 09:40	08/10/2020 11:10	08/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato

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

1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000068 ± 0,000021
Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0000172 ± 0,0000055
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	0,0311 ± 0,0045	0,0332 ± 0,0048	0,0323 ± 0,0047	0,0320 ± 0,0046
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	0,0165 ± 0,0034	0,0140 ± 0,0029	0,0190 ± 0,0039	0,0163 ± 0,0033
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,048 ± 0,012	0,047 ± 0,012	0,051 ± 0,013	0,049 ± 0,012
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	0,0113 ± 0,0022	0,00485 ± 0,00096	0,0177 ± 0,0035	0,0113 ± 0,0022
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,142 ± 0,031	0,069 ± 0,015	0,201 ± 0,043	0,136 ± 0,029
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,0265 ± 0,0024	0,0329 ± 0,0030	0,0248 ± 0,0022	0,0280 ± 0,0025
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	0,0174 ± 0,0016	0,0181 ± 0,0016	0,0187 ± 0,0017	0,0180 ± 0,0016
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	0,209 ± 0,042	0,279 ± 0,056	0,155 ± 0,031	0,217 ± 0,043
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,204 ± 0,035	0,207 ± 0,035	0,174 ± 0,030	0,193 ± 0,033

RISULTATI

	Campione n°	CA20-04263.001	CA20-04263.002	CA20-04263.003	CA20-04263.004	
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 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 204 m3/h, ore 11:10 124 m3/h, ore 12:40 206 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 - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	
Campionato il Campionato ore	08/10/2020 09:40	08/10/2020 11:10	08/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,0157 ± 0,0031	0,0214 ± 0,0043	0,0120 ± 0,0024	0,0163 ± 0,0033
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	0,0856 ± 0,0086	0,119 ± 0,012	0,0661 ± 0,0066	0,0907 ± 0,0091
Triclorometano	mg/L	0,002	0,0705 ± 0,0092	0,0578 ± 0,0075	0,0710 ± 0,0092	0,0667 ± 0,0087
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,229 ± 0,025	0,249 ± 0,027	0,157 ± 0,017	0,213 ± 0,023
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	0,00422 ± 0,00038	0,00551 ± 0,00050	0,00324 ± 0,00029	0,00430 ± 0,00039
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	0,00959 ± 0,00096	0,00834 ± 0,00083	0,0115 ± 0,0012	0,00997 ± 0,00100
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,0298 ± 0,0030	0,0209 ± 0,0021	0,0373 ± 0,0037	0,0293 ± 0,0029
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,15 ± 0,35	1,19 ± 0,36	1,06 ± 0,32	1,17 ± 0,35
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	1,48 ± 0,16	2,14 ± 0,24	1,28 ± 0,14	1,63 ± 0,18
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,0620 ± 0,0068	0,0693 ± 0,0076	0,0409 ± 0,0045	0,0573 ± 0,0063

RISULTATI

	Campione n°	CA20-04263.001	CA20-04263.002	CA20-04263.003	CA20-04263.004	
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 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 204 m3/h, ore 11:10 124 m3/h, ore 12:40 206 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 - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	
Campionato il	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	
Campionato ore	09:40	11:10	12:40	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)

Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,85 ± 0,13	1,09 ± 0,16	0,75 ± 0,11	0,90 ± 0,14
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,0094 ± 0,0019	0,0138 ± 0,0028	0,0071 ± 0,0014	0,0102 ± 0,0020
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	0,0134 ± 0,0027	0,0198 ± 0,0040	0,0096 ± 0,0019	0,0142 ± 0,0028
Toluene	mg/L	0,002	0,0572 ± 0,0080	0,077 ± 0,011	0,0463 ± 0,0065	0,0600 ± 0,0084
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,219 ± 0,022	0,221 ± 0,022	0,105 ± 0,011	0,183 ± 0,018
o-Xilene	mg/L	0,002	0,0497 ± 0,0065	0,0523 ± 0,0068	0,0399 ± 0,0052	0,0473 ± 0,0062
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	2,75 ± 0,82	3,7 ± 1,1	2,28 ± 0,68	2,90 ± 0,87

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)	CA20-04263.004	08/10/2020 12:40	08/10/2020 17:00	09/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40	09/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40	LS202283
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04263.004	08/10/2020 12:40	08/10/2020 17:00	09/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40	09/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40	LS202284
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04263.004	08/10/2020 12:40	08/10/2020 17:00	09/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40	09/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40	LS202285
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04263.004	08/10/2020 12:40	08/10/2020 17:00	15/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40	15/10/2020 12:40	09/10/2020 14:52	LR203700
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04263.004	08/10/2020 12:40	08/10/2020 17:00	15/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40	15/10/2020 12:40	09/10/2020 18:15	LR203708
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04263.004	08/10/2020 12:40	08/10/2020 17:00	15/10/2020 12:40	08/10/2020 12:40	15/10/2020 12:40	12/10/2020 09:49	LR203728
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04263.004	08/10/2020 12:40	08/10/2020 17:00	05/11/2020 12:40	09/10/2020 13:12	05/11/2020 12:40	09/10/2020 13:12	LC200452
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04263.004	08/10/2020 12:40	08/10/2020 17:00	05/11/2020 12:40	10/09/2020 13:13	05/11/2020 12:40	10/09/2020 13:13	LM200985
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04263.004	08/10/2020 12:40	08/10/2020 17:00	15/10/2020 12:40	09/10/2020 10:00	18/11/2020 10:00	14/10/2020 11:27	LG202840
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04263.004	08/10/2020 12:40	08/10/2020 17:00	15/10/2020 12:40	09/10/2020 10:00	18/11/2020 10:00	10/10/2020 02:43	LG202846
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-04263.001	08/10/2020 09:40	08/10/2020 17:00	22/10/2020 09:40	09/10/2020 11:00	22/10/2020 09:40	09/10/2020 17:40	LG202850
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-04263.002	08/10/2020 11:10	08/10/2020 17:00	22/10/2020 11:10	09/10/2020 11:00	22/10/2020 11:10	09/10/2020 23:30	LG202850
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-04263.003	08/10/2020 12:40	08/10/2020 17:00	22/10/2020 12:40	09/10/2020 11:00	22/10/2020 12:40	10/10/2020 02:50	LG202850
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04263.004	08/10/2020 12:40	08/10/2020 17:00	22/10/2020 12:40	15/10/2020 16:44	22/10/2020 12:40	15/10/2020 16:44	-

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04263.004	08/10/2020 12:40	08/10/2020 17:00		08/10/2020 12:40		08/10/2020 17:15	LB200092
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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 ---