

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°	CA20-03982
		Pervenuto il	17/09/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	17/09/2020
Ordine n°	4310411193 TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	24/09/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	20/10/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-03982_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 17092020SOT/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 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 185 m3/h, ore 11:10 172 m3/h, ore 12:40 158 m3/h)	CA20-03982.004		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03982.001	CA20-03982.002	CA20-03982.003	CA20-03982.004
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 09:40 185 m3/h, ore 11:10 172 m3/h, ore 12:40 158 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	17/09/2020	17/09/2020	17/09/2020	17/09/2020	17/09/2020
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	-	-	-	7,28 ± 0,15
----	-------------	-----	---	---	---	-------------

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

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	25520 ± 890
----------------	-------	---	---	---	---	-------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	24,10 ± 0,31
-------------	----	---	---	---	---	--------------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	5	-	-	-	165 ± 20
---	------	---	---	---	---	----------

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	-	-	-	8500 ± 2100
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10†x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	1167 ± 93
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<50†x100
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<11†x100

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03982.001	CA20-03982.002	CA20-03982.003	CA20-03982.004
	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 09:40 185 m3/h, ore 11:10 172 m3/h, ore 12:40 158 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	17/09/2020 09:40	17/09/2020 11:10	17/09/2020 12:40	17/09/2020 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	-	-	-	1,58 ± 0,25
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	-	-	-	1,83 ± 0,18
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,39 ± 0,14
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	-	-	-	0,057 ± 0,010
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	-	-	-	0,371 ± 0,056

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	-	-	-	1,92 ± 0,53
--	------	------	---	---	---	-------------

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

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03982.001	CA20-03982.002	CA20-03982.003	CA20-03982.004
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 09:40 185 m3/h, ore 11:10 172 m3/h, ore 12:40 158 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	17/09/2020 09:40	17/09/2020 11:10	17/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000304 ± 0,000097
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000040 ± 0,000012
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	-	-	-	0,000065 ± 0,000020

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03982.001	CA20-03982.002	CA20-03982.003	CA20-03982.004
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 09:40 185 m3/h, ore 11:10 172 m3/h, ore 12:40 158 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	17/09/2020 09:40	17/09/2020 11:10	17/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato

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

Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0000114 ± 0,0000036
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	0,0331 ± 0,0048	0,0323 ± 0,0047	0,0316 ± 0,0046	0,0323 ± 0,0047
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	0,0137 ± 0,0028	0,0144 ± 0,0029	0,0177 ± 0,0036	0,0153 ± 0,0031
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,047 ± 0,012	0,047 ± 0,012	0,049 ± 0,012	0,048 ± 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	0,00373 ± 0,00074	0,0051 ± 0,0010	0,0087 ± 0,0017	0,0058 ± 0,0012
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,062 ± 0,013	0,090 ± 0,019	0,168 ± 0,036	0,107 ± 0,023
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,0364 ± 0,0033	0,0332 ± 0,0030	0,0281 ± 0,0025	0,0323 ± 0,0029
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	0,0176 ± 0,0016	0,0172 ± 0,0015	0,0190 ± 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	0,295 ± 0,059	0,270 ± 0,054	0,184 ± 0,037	0,247 ± 0,049
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,167 ± 0,028	0,151 ± 0,026	0,117 ± 0,020	0,147 ± 0,025
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,0210 ± 0,0042	0,0186 ± 0,0037	0,0127 ± 0,0025	0,0177 ± 0,0035

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03982.001	CA20-03982.002	CA20-03982.003	CA20-03982.004	
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 09:40 185 m3/h, ore 11:10 172 m3/h, ore 12:40 158 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	17/09/2020 09:40	17/09/2020 11:10	17/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

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	0,00222 ± 0,00071	0,00200 ± 0,00064
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,105 ± 0,011	0,0941 ± 0,0094	0,0691 ± 0,0069	0,0910 ± 0,0091
Triclorometano	mg/L	0,002	0,0557 ± 0,0072	0,0559 ± 0,0073	0,0648 ± 0,0084	0,0590 ± 0,0077
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,367 ± 0,040	0,322 ± 0,035	0,250 ± 0,027	0,313 ± 0,034
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	0,00502 ± 0,00045	0,00444 ± 0,00040	0,00350 ± 0,00032	0,00430 ± 0,00039
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	0,00708 ± 0,00071	0,00698 ± 0,00070	0,00798 ± 0,00080	0,00737 ± 0,00074
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,0198 ± 0,0020	0,0222 ± 0,0022	0,0296 ± 0,0030	0,0240 ± 0,0024
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,26 ± 0,38	1,19 ± 0,36	1,06 ± 0,32	1,20 ± 0,36
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	1,74 ± 0,19	1,47 ± 0,16	1,13 ± 0,12	1,43 ± 0,16
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,0830 ± 0,0091	0,0558 ± 0,0061	0,0414 ± 0,0046	0,0600 ± 0,0066
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,82 ± 0,12	0,83 ± 0,12	0,72 ± 0,11	0,79 ± 0,12

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03982.001	CA20-03982.002	CA20-03982.003	CA20-03982.004	
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 09:40 185 m3/h, ore 11:10 172 m3/h, ore 12:40 158 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	17/09/2020 09:40	17/09/2020 11:10	17/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,0118 ± 0,0024	0,0093 ± 0,0019	0,0063 ± 0,0013	0,0092 ± 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	0,0173 ± 0,0035	0,0142 ± 0,0028	0,0097 ± 0,0019	0,0136 ± 0,0027
Toluene	mg/L	0,002	0,0696 ± 0,0097	0,0553 ± 0,0077	0,0417 ± 0,0058	0,0557 ± 0,0078
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,300 ± 0,030	0,167 ± 0,017	0,120 ± 0,012	0,197 ± 0,020
o-Xilene	mg/L	0,002	0,0594 ± 0,0077	0,0421 ± 0,0055	0,0351 ± 0,0046	0,0453 ± 0,0059
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	3,11 ± 0,93	2,65 ± 0,80	2,11 ± 0,63	2,63 ± 0,79

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)	CA20-03982.004	17/09/2020 12:40	17/09/2020 17:00	18/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	18/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	LS202229
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03982.004	17/09/2020 12:40	17/09/2020 17:00	18/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	18/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	LS202230
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03982.004	17/09/2020 12:40	17/09/2020 17:00	18/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	18/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	LS202231
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03982.004	17/09/2020 12:40	17/09/2020 17:00	24/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	24/09/2020 12:40	18/09/2020 11:17	LR203432
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03982.004	17/09/2020 12:40	17/09/2020 17:00	24/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	24/09/2020 12:40	18/09/2020 18:20	LR203437
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03982.004	17/09/2020 12:40	17/09/2020 17:00	24/09/2020 12:40	17/09/2020 12:40	24/09/2020 12:40	18/09/2020 17:07	LR203462
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03982.004	17/09/2020 12:40	17/09/2020 17:00	15/10/2020 12:40	18/09/2020 12:18	15/10/2020 12:40	18/09/2020 12:18	LC200414
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03982.004	17/09/2020 12:40	17/09/2020 17:00	15/10/2020 12:40	18/09/2020 12:07	15/10/2020 12:40	18/09/2020 12:07	LM200915
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03982.004	17/09/2020 12:40	17/09/2020 17:00	24/09/2020 12:40	18/09/2020 10:10	28/10/2020 10:10	24/09/2020 11:30	LG202613
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03982.004	17/09/2020 12:40	17/09/2020 17:00	24/09/2020 12:40	18/09/2020 10:00	28/10/2020 10:00	18/09/2020 19:21	LG202626
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03982.001	17/09/2020 09:40	17/09/2020 17:00	01/10/2020 09:40	21/09/2020 13:00	01/10/2020 09:40	21/09/2020 18:41	LG202631
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03982.002	17/09/2020 11:10	17/09/2020 17:00	01/10/2020 11:10	21/09/2020 13:00	01/10/2020 11:10	22/09/2020 00:31	LG202631
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03982.003	17/09/2020 12:40	17/09/2020 17:00	01/10/2020 12:40	21/09/2020 13:00	01/10/2020 12:40	22/09/2020 03:51	LG202631
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03982.004	17/09/2020 12:40	17/09/2020 17:00	01/10/2020 12:40	24/09/2020 15:53	01/10/2020 12:40	24/09/2020 15:53	-

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03982.004	17/09/2020 12:40	17/09/2020 17:00		17/09/2020 12:40		17/09/2020 17:15	LB200090
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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 ---