

**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°	CA20-04651
		Pervenuto il	05/11/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	05/11/2020
Ordine n°	4310419160  TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	12/11/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	17/11/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-04651_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 05112020SOT/03)

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 09:40 198 m3/h, ore 11:10 206 m3/h, ore 12:40 199 m3/h)	CA20-04651.004		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA20-04651.001	CA20-04651.002	CA20-04651.003	CA20-04651.004
<b>Sigla campione</b>			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 09:40 198 m3/h, ore 11:10 206 m3/h, ore 12:40 199 m3/h)
<b>Proveniente da</b>			Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres
<b>Tipo campione</b>			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
<b>Campionato da</b>			A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus
<b>Campionato il</b>			05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020
<b>Campionato ore</b>			09:40	11:10	12:40	12:40

**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	-	-	-	7,76 ± 0,16
----	-------------	-----	---	---	---	-------------

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

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	25960 ± 910
----------------	-------	---	---	---	---	-------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	20,50 ± 0,27
-------------	----	---	---	---	---	--------------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	5	-	-	-	30,2 ± 3,6
---	------	---	---	---	---	------------

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

Solidi sospesi totali	mg/L	10	-	-	-	16,8 ± 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	-	-	-	8300 ± 2100
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10†x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	1181 ± 94
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<50†x100
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<11†x100

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-04651.001	CA20-04651.002	CA20-04651.003	CA20-04651.004
	<b>Sigla campione</b>	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 09:40 198 m3/h, ore 11:10 206 m3/h, ore 12:40 199 m3/h)
	<b>Proveniente da</b>	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres
	<b>Tipo campione</b>	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
	<b>Campionato da</b>	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus
	<b>Campionato il Campionato ore</b>	05/11/2020 09:40	05/11/2020 11:10	05/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>RL</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>

**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	-	-	-	1,85 ± 0,30
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	-	-	-	1,02 ± 0,10
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,21 ± 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	-	-	-	0,0535 ± 0,0096
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	-	-	-	0,307 ± 0,046

**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	-	-	-	0,55 ± 0,15
--	------	------	---	---	---	-------------

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

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA20-04651.001	CA20-04651.002	CA20-04651.003	CA20-04651.004	
<b>Sigla campione</b>	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 09:40 198 m3/h, ore 11:10 206 m3/h, ore 12:40 199 m3/h)	
<b>Proveniente da</b>	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	
<b>Tipo campione</b>	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
<b>Campionato da</b>	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	
<b>Campionato il Campionato ore</b>	05/11/2020 09:40	05/11/2020 11:10	05/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>RL</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000255 ± 0,000081
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0000270 ± 0,0000078
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0000191 ± 0,0000065
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	-	-	-	0,000282 ± 0,000099
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000054 ± 0,000016

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA20-04651.001	CA20-04651.002	CA20-04651.003	CA20-04651.004
<b>Sigla campione</b>			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 09:40 198 m3/h, ore 11:10 206 m3/h, ore 12:40 199 m3/h)
<b>Proveniente da</b>			Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres
<b>Tipo campione</b>			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
<b>Campionato da</b>			A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus
<b>Campionato il Campionato ore</b>			05/11/2020 09:40	05/11/2020 11:10	05/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40

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

Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Esaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010

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

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,002	0,0324 ± 0,0047	0,0264 ± 0,0038	0,0309 ± 0,0045	0,0297 ± 0,0043
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	0,0311 ± 0,0063	0,0251 ± 0,0051	0,0288 ± 0,0059	0,0283 ± 0,0058
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,063 ± 0,016	0,052 ± 0,013	0,060 ± 0,015	0,058 ± 0,015
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	0,0151 ± 0,0030	0,0129 ± 0,0026	0,0183 ± 0,0036	0,0153 ± 0,0030
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,171 ± 0,037	0,163 ± 0,035	0,192 ± 0,041	0,173 ± 0,037
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,0311 ± 0,0028	0,0289 ± 0,0026	0,0313 ± 0,0028	0,0303 ± 0,0027
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	0,0202 ± 0,0018	0,0153 ± 0,0014	0,0174 ± 0,0016	0,0173 ± 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	0,187 ± 0,037	0,157 ± 0,031	0,187 ± 0,037	0,180 ± 0,036
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,223 ± 0,038	0,307 ± 0,052	0,245 ± 0,042	0,257 ± 0,044
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,0128 ± 0,0026	0,0103 ± 0,0021	0,0127 ± 0,0025	0,0120 ± 0,0024
Bromodichlorometano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-04651.001	CA20-04651.002	CA20-04651.003	CA20-04651.004	
<b>Sigla campione</b>	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 09:40 198 m3/h, ore 11:10 206 m3/h, ore 12:40 199 m3/h)	
<b>Proveniente da</b>	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	
<b>Tipo campione</b>	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
<b>Campionato da</b>	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	
<b>Campionato il Campionato ore</b>	05/11/2020 09:40	05/11/2020 11:10	05/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>RL</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>

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

Tribromometano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,002	0,0134 ± 0,0043	0,0119 ± 0,0038	0,0152 ± 0,0049	0,0133 ± 0,0043
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,0667 ± 0,0067	0,0542 ± 0,0054	0,0683 ± 0,0068	0,0630 ± 0,0063
Triclorometano	mg/L	0,002	0,124 ± 0,016	0,118 ± 0,015	0,130 ± 0,017	0,123 ± 0,016
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,150 ± 0,017	0,131 ± 0,014	0,137 ± 0,015	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	0,00442 ± 0,00040	0,00332 ± 0,00030	0,00430 ± 0,00039	0,00400 ± 0,00036
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	0,0127 ± 0,0013	0,0110 ± 0,0011	0,0178 ± 0,0018	0,0140 ± 0,0014
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,0375 ± 0,0037	0,0310 ± 0,0031	0,0396 ± 0,0040	0,0360 ± 0,0036
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,20 ± 0,36	1,16 ± 0,35	1,24 ± 0,37	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	1,04 ± 0,11	0,778 ± 0,086	1,05 ± 0,12	0,96 ± 0,11
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,0389 ± 0,0043	0,0255 ± 0,0028	0,0396 ± 0,0044	0,0350 ± 0,0039
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,77 ± 0,12	0,488 ± 0,073	0,78 ± 0,12	0,68 ± 0,10
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020



**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-04651.001	CA20-04651.002	CA20-04651.003	CA20-04651.004	
<b>Sigla campione</b>	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 09:40 198 m3/h, ore 11:10 206 m3/h, ore 12:40 199 m3/h)	
<b>Proveniente da</b>	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	
<b>Tipo campione</b>	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
<b>Campionato da</b>	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	
<b>Campionato il Campionato ore</b>	05/11/2020 09:40	05/11/2020 11:10	05/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>RL</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>

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

n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,0099 ± 0,0020	0,0069 ± 0,0014	0,0113 ± 0,0023	0,0093 ± 0,0019
p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
sec-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	0,0068 ± 0,0014	0,00300 ± 0,00060
Stirene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	0,0117 ± 0,0023	0,0084 ± 0,0017	0,0113 ± 0,0023	0,0105 ± 0,0021
Toluene	mg/L	0,002	0,0311 ± 0,0044	0,0235 ± 0,0033	0,0295 ± 0,0041	0,0283 ± 0,0040
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,0792 ± 0,0079	0,0734 ± 0,0073	0,0781 ± 0,0078	0,0767 ± 0,0077
o-Xilene	mg/L	0,002	0,0204 ± 0,0027	0,0178 ± 0,0023	0,0234 ± 0,0030	0,0203 ± 0,0026
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	2,00 ± 0,60	1,42 ± 0,43	2,04 ± 0,61	1,80 ± 0,54

**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)	CA20-04651.004	05/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00	06/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	06/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	LS202371
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04651.004	05/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00	06/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	06/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	LS202372
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04651.004	05/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00	06/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	06/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	LS202373
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04651.004	05/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00	12/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	12/11/2020 12:40	06/11/2020 10:45	LR204130
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04651.004	05/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00	12/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	12/11/2020 12:40	06/11/2020 10:58	LR204181
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04651.004	05/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00	12/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	12/11/2020 12:40	06/11/2020 11:00	LR204182
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

**Anioni [ Su campione tal quale + EPA 300.0 1999 ]**

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04651.004	05/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00	03/12/2020 12:40	06/11/2020 12:30	03/12/2020 12:40	06/11/2020 12:30	LC200513
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04651.004	05/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00	03/12/2020 12:40	06/11/2020 11:52	03/12/2020 12:40	06/11/2020 11:52	LM201089
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04651.004	05/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00	12/11/2020 12:40	05/11/2020 12:40	15/12/2020 12:40	10/11/2020 09:53	LG203161
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04651.004	05/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00	12/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00	15/12/2020 16:00	06/11/2020 17:33	LG203150
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-04651.001	05/11/2020 09:40	05/11/2020 16:00	19/11/2020 09:40	06/11/2020 17:00	19/11/2020 09:40	06/11/2020 23:56	LG203153
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-04651.002	05/11/2020 11:10	05/11/2020 16:00	19/11/2020 11:10	06/11/2020 17:00	19/11/2020 11:10	07/11/2020 05:46	LG203153
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-04651.003	05/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00	19/11/2020 12:40	06/11/2020 17:00	19/11/2020 12:40	07/11/2020 09:06	LG203153
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04651.004	05/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00	19/11/2020 12:40	12/11/2020 14:08	19/11/2020 12:40	12/11/2020 14:08	-

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04651.004	05/11/2020 12:40	05/11/2020 16:00		05/11/2020 12:40		05/11/2020 17:15	LB200101
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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 ---