

**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°	CA20-05267
		Pervenuto il	17/12/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	17/12/2020
Ordine n°	4310424043  TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	23/12/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	24/12/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-05267_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 17122020DEL/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 09:20 alle 12:20 - Portate rilevate: ore 09:20 198 m3/h, ore 10:50 100 m3/h, ore 12:20 200 m3/h)	CA20-05267.004		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-05267.001	CA20-05267.002	CA20-05267.003	CA20-05267.004
<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 09:20 alle 12:20 - Portate rilevate: ore 09:20 198 m3/h, ore 10:50 100 m3/h, ore 12:20 200 m3/h)
<b>Proveniente da</b>	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 - Delpiano - Salemi				
<b>Campionato il</b>	17/12/2020	17/12/2020	17/12/2020	17/12/2020	17/12/2020
<b>Campionato ore</b>	09:20	10:50	12:20	12:20	12:20
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>RL</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>	<b>Risultato</b>

**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	-	-	-	7,31 ± 0,15
----	-------------	-----	---	---	---	-------------

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

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	20630 ± 720
----------------	-------	---	---	---	---	-------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	20,63 ± 0,27
-------------	----	---	---	---	---	--------------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	5	-	-	-	129 ± 15
---	------	---	---	---	---	----------

**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	-	-	-	7900 ± 2000
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10†x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	1102 ± 88
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<50†x100
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<11†x100

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-05267.001	CA20-05267.002	CA20-05267.003	CA20-05267.004	
<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 09:20 alle 12:20 - Portate rilevate: ore 09:20 198 m3/h, ore 10:50 100 m3/h, ore 12:20 200 m3/h)	
<b>Proveniente da</b>	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 - Delpiano - Salemi					
<b>Campionato il Campionato ore</b>	17/12/2020 09:20	17/12/2020 10:50	17/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>RL</b>	<b>Risultato</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	-	-	-	1,06 ± 0,17
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	-	-	-	1,10 ± 0,11
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,30 ± 0,13
Mercurio	mg/L	0,00005	-	-	-	<0,0013 † x25
Nichel	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 † x25
Piombo	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 † x25
Rame	mg/L	0,001	-	-	-	0,120 ± 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	-	-	-	0,617 ± 0,093

**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	-	-	-	1,25 ± 0,34
--	------	------	---	---	---	-------------

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

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA20-05267.001	CA20-05267.002	CA20-05267.003	CA20-05267.004
<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 09:20 alle 12:20 - Portate rilevate: ore 09:20 198 m3/h, ore 10:50 100 m3/h, ore 12:20 200 m3/h)
<b>Proveniente da</b>	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 - Delpiano - Salemi				
<b>Campionato il Campionato ore</b>	17/12/2020 09:20	17/12/2020 10:50	17/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>RL</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	-	-	-	0,000292 ± 0,000093
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000042 ± 0,000012
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000042 ± 0,000014
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	-	-	-	0,00033 ± 0,00012
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0000180 ± 0,0000054

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-05267.001	CA20-05267.002	CA20-05267.003	CA20-05267.004	
<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 09:20 alle 12:20 - Portate rilevate: ore 09:20 198 m3/h, ore 10:50 100 m3/h, ore 12:20 200 m3/h)	
<b>Proveniente da</b>	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 - Delpiano - Salemi					
<b>Campionato il Campionato ore</b>	17/12/2020 09:20	17/12/2020 10:50	17/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	
<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)**

Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0000109 ± 0,0000035
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	0,0308 ± 0,0044	0,0249 ± 0,0036	0,0316 ± 0,0045	0,0293 ± 0,0042
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	0,0241 ± 0,0049	0,0113 ± 0,0023	0,0274 ± 0,0056	0,0207 ± 0,0042
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,055 ± 0,014	0,0362 ± 0,0091	0,059 ± 0,015	0,050 ± 0,013
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
1,1,2,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	0,0132 ± 0,0026	<0,0020	0,0149 ± 0,0030	0,0100 ± 0,0020
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,170 ± 0,037	0,0308 ± 0,0066	0,205 ± 0,044	0,134 ± 0,029
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,0283 ± 0,0025	0,0349 ± 0,0031	0,0281 ± 0,0025	0,0303 ± 0,0027
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	0,0129 ± 0,0012	0,0117 ± 0,0010	0,0159 ± 0,0014	0,0137 ± 0,0012
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	0,182 ± 0,036	0,353 ± 0,071	0,153 ± 0,031	0,227 ± 0,045
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,167 ± 0,028	0,140 ± 0,024	0,203 ± 0,034	0,170 ± 0,029

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-05267.001	CA20-05267.002	CA20-05267.003	CA20-05267.004	
<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 09:20 alle 12:20 - Portate rilevate: ore 09:20 198 m3/h, ore 10:50 100 m3/h, ore 12:20 200 m3/h)	
<b>Proveniente da</b>	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 - Delpiano - Salemi					
<b>Campionato il Campionato ore</b>	17/12/2020 09:20	17/12/2020 10:50	17/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	
<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)**

1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,0125 ± 0,0025	0,0243 ± 0,0049	0,0109 ± 0,0022	0,0160 ± 0,0032
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	0,0082 ± 0,0026	<0,0020	0,0107 ± 0,0034	0,0070 ± 0,0022
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,0607 ± 0,0061	0,135 ± 0,014	0,0586 ± 0,0059	0,0867 ± 0,0087
Triclorometano	mg/L	0,002	0,107 ± 0,014	0,0358 ± 0,0047	0,115 ± 0,015	0,085 ± 0,011
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,093 ± 0,010	0,217 ± 0,024	0,130 ± 0,014	0,148 ± 0,016
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	0,00265 ± 0,00024	0,00549 ± 0,00049	0,00257 ± 0,00023	0,00357 ± 0,00032
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	0,00884 ± 0,00088	0,00677 ± 0,00068	0,0102 ± 0,0010	0,00853 ± 0,00085
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,0295 ± 0,0029	0,0127 ± 0,0013	0,0336 ± 0,0034	0,0253 ± 0,0025
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,01 ± 0,30	1,09 ± 0,33	1,11 ± 0,33	1,07 ± 0,32
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Benzene	mg/L	0,002	0,97 ± 0,11	1,94 ± 0,21	0,760 ± 0,084	1,21 ± 0,13
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,0194 ± 0,0021	0,0413 ± 0,0045	0,0175 ± 0,0019	0,0260 ± 0,0029

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-05267.001	CA20-05267.002	CA20-05267.003	CA20-05267.004	
<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 09:20 alle 12:20 - Portate rilevate: ore 09:20 198 m3/h, ore 10:50 100 m3/h, ore 12:20 200 m3/h)	
<b>Proveniente da</b>	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 - Delpiano - Salemi					
<b>Campionato il Campionato ore</b>	17/12/2020 09:20	17/12/2020 10:50	17/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	
<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)**

Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,586 ± 0,088	1,02 ± 0,15	0,582 ± 0,087	0,72 ± 0,11
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,0068 ± 0,0014	0,0203 ± 0,0041	0,0063 ± 0,0013	0,0110 ± 0,0022
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	0,0086 ± 0,0017	0,0233 ± 0,0047	0,0075 ± 0,0015	0,0130 ± 0,0026
Toluene	mg/L	0,002	0,0170 ± 0,0024	0,0392 ± 0,0055	0,0157 ± 0,0022	0,0240 ± 0,0034
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,0407 ± 0,0041	0,0829 ± 0,0083	0,0377 ± 0,0038	0,0540 ± 0,0054
o-Xilene	mg/L	0,002	0,0090 ± 0,0012	0,0225 ± 0,0029	0,0088 ± 0,0012	0,0136 ± 0,0018
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	1,66 ± 0,50	3,19 ± 0,96	1,44 ± 0,43	2,10 ± 0,63

**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)	CA20-05267.004	17/12/2020 12:20	17/12/2020 17:00	18/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	18/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	LS202474
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05267.004	17/12/2020 12:20	17/12/2020 17:00	18/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	18/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	LS202473
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05267.004	17/12/2020 12:20	17/12/2020 17:00	18/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	18/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	LS202472
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05267.004	17/12/2020 12:20	17/12/2020 17:00	24/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	24/12/2020 12:20	18/12/2020 12:02	LR204678
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05267.004	17/12/2020 12:20	17/12/2020 17:00	24/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	24/12/2020 12:20	21/12/2020 16:45	LR204691
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05267.004	17/12/2020 12:20	17/12/2020 17:00	24/12/2020 12:20	17/12/2020 12:20	24/12/2020 12:20	22/12/2020 09:55	LR204717
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05267.004	17/12/2020 12:20	17/12/2020 17:00	14/01/2021 12:20	18/12/2020 15:13	14/01/2021 12:20	18/12/2020 15:13	LC200590
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05267.004	17/12/2020 12:20	17/12/2020 17:00	14/01/2021 12:20	18/12/2020 13:14	14/01/2021 12:20	18/12/2020 13:14	LM201224
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05267.004	17/12/2020 12:20	17/12/2020 17:00	24/12/2020 12:20	18/12/2020 10:20	27/01/2021 10:20	22/12/2020 12:46	LG203518
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05267.004	17/12/2020 12:20	17/12/2020 17:00	24/12/2020 12:20	18/12/2020 10:00	27/01/2021 10:00	19/12/2020 05:53	LG203524
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-05267.001	17/12/2020 09:20	17/12/2020 17:00	31/12/2020 09:20	18/12/2020 17:00	31/12/2020 09:20	19/12/2020 04:11	LG203531
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-05267.002	17/12/2020 10:50	17/12/2020 17:00	31/12/2020 10:50	18/12/2020 17:00	31/12/2020 10:50	19/12/2020 10:01	LG203531
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-05267.003	17/12/2020 12:20	17/12/2020 17:00	31/12/2020 12:20	18/12/2020 17:00	31/12/2020 12:20	19/12/2020 13:21	LG203531
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05267.004	17/12/2020 12:20	17/12/2020 17:00	31/12/2020 12:20	23/12/2020 14:44	31/12/2020 12:20	23/12/2020 14:44	-

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-05267.004	17/12/2020 12:20	17/12/2020 17:00		17/12/2020 12:20		17/12/2020 17:30	LB200118
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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 ---