

**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°	CA20-04870
		Pervenuto il	19/11/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	19/11/2020
Ordine n°	4310419160  TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	26/11/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	26/11/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-04870_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 19112020SOT/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 09:40 178 m3/h, ore 11:10 198 m3/h, ore 12:40 115 m3/h)	CA20-04870.004		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-04870.001	CA20-04870.002	CA20-04870.003	CA20-04870.004
<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 09:40 178 m3/h, ore 11:10 198 m3/h, ore 12:40 115 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>	19/11/2020 09:40	19/11/2020 11:10	19/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40
<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	-	-	-	7,91 ± 0,17
----	-------------	-----	---	---	---	-------------

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

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	26020 ± 910
----------------	-------	---	---	---	---	-------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	19,10 ± 0,25
-------------	----	---	---	---	---	--------------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	5	-	-	-	36,8 ± 4,4
---	------	---	---	---	---	------------

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

Solidi sospesi totali	mg/L	10	-	-	-	11,3 ± 1,1
-----------------------	------	----	---	---	---	------------

**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	-	-	-	8400 ± 2100
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10†x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	1182 ± 95
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<50†x100
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<11†x100

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-04870.001	CA20-04870.002	CA20-04870.003	CA20-04870.004
<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 09:40 178 m3/h, ore 11:10 198 m3/h, ore 12:40 115 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>	19/11/2020 09:40	19/11/2020 11:10	19/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	19/11/2020 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	-	-	-	0,250 ± 0,035
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	-	-	-	1,92 ± 0,31
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	-	-	-	1,31 ± 0,13
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,26 ± 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	-	-	-	0,080 ± 0,014
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	-	-	-	0,510 ± 0,076

**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	-	-	-	0,98 ± 0,27
--	------	------	---	---	---	-------------

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

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA20-04870.001	CA20-04870.002	CA20-04870.003	CA20-04870.004
<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 09:40 178 m3/h, ore 11:10 198 m3/h, ore 12:40 115 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>	19/11/2020 09:40	19/11/2020 11:10	19/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40
<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	-	-	-	0,00036 ± 0,00011
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
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	-	-	-	0,00036 ± 0,00012
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000039 ± 0,000012
Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-04870.001	CA20-04870.002	CA20-04870.003	CA20-04870.004
<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 09:40 178 m3/h, ore 11:10 198 m3/h, ore 12:40 115 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>	19/11/2020 09:40	19/11/2020 11:10	19/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40
<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)**

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	0,0272 ± 0,0039	0,0341 ± 0,0049	0,0307 ± 0,0044	0,0307 ± 0,0044
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	0,0215 ± 0,0044	0,0324 ± 0,0066	0,0233 ± 0,0048	0,0257 ± 0,0052
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,049 ± 0,012	0,066 ± 0,017	0,054 ± 0,013	0,056 ± 0,014
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	0,0159 ± 0,0032	0,0265 ± 0,0053	0,0127 ± 0,0025	0,0187 ± 0,0037
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,214 ± 0,046	0,285 ± 0,061	0,148 ± 0,032	0,213 ± 0,046
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,0290 ± 0,0026	0,0350 ± 0,0032	0,0359 ± 0,0032	0,0333 ± 0,0030
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	0,0113 ± 0,0010	0,0195 ± 0,0018	0,0181 ± 0,0016	0,0160 ± 0,0014
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	0,194 ± 0,039	0,184 ± 0,037	0,237 ± 0,047	0,203 ± 0,041
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,160 ± 0,027	0,159 ± 0,027	0,187 ± 0,032	0,170 ± 0,029
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,0130 ± 0,0026	0,0139 ± 0,0028	0,0169 ± 0,0034	0,0147 ± 0,0029
Bromodiclorometano	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

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-04870.001	CA20-04870.002	CA20-04870.003	CA20-04870.004	
	<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 09:40 178 m3/h, ore 11:10 198 m3/h, ore 12:40 115 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>	19/11/2020 09:40	19/11/2020 11:10	19/11/2020 12:40	19/11/2020 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)**

Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,002	0,0052 ± 0,0017	0,0101 ± 0,0032	0,0064 ± 0,0021	0,0072 ± 0,0023
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,0825 ± 0,0082	0,0736 ± 0,0074	0,0972 ± 0,0097	0,0843 ± 0,0084
Triclorometano	mg/L	0,002	0,119 ± 0,015	0,139 ± 0,018	0,084 ± 0,011	0,115 ± 0,015
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,116 ± 0,013	0,138 ± 0,015	0,195 ± 0,021	0,153 ± 0,017
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	0,00203 ± 0,00018	0,00313 ± 0,00028	0,00377 ± 0,00034	0,00297 ± 0,00027
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	0,00717 ± 0,00072	0,0123 ± 0,0012	0,00880 ± 0,00088	0,00933 ± 0,00093
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,0241 ± 0,0024	0,0363 ± 0,0036	0,0250 ± 0,0025	0,0283 ± 0,0028
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,09 ± 0,33	1,27 ± 0,38	1,19 ± 0,36	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	1,35 ± 0,15	1,08 ± 0,12	1,32 ± 0,15	1,27 ± 0,14
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,0251 ± 0,0028	0,0301 ± 0,0033	0,0387 ± 0,0043	0,0313 ± 0,0034
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,69 ± 0,10	0,625 ± 0,094	0,80 ± 0,12	0,71 ± 0,11
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,0057 ± 0,0011	0,0094 ± 0,0019	0,0124 ± 0,0025	0,0090 ± 0,0018



**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-04870.001	CA20-04870.002	CA20-04870.003	CA20-04870.004	
<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 09:40 178 m3/h, ore 11:10 198 m3/h, ore 12:40 115 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>	19/11/2020 09:40	19/11/2020 11:10	19/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	19/11/2020 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)**

p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
sec-butylbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	0,0078 ± 0,0016	0,00300 ± 0,00060
Stirene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
tert-butylbenzene	mg/L	0,002	0,0070 ± 0,0014	0,0088 ± 0,0018	0,0119 ± 0,0024	0,0093 ± 0,0019
Toluene	mg/L	0,002	0,0203 ± 0,0028	0,0214 ± 0,0030	0,0304 ± 0,0043	0,0237 ± 0,0033
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,0548 ± 0,0055	0,0628 ± 0,0063	0,0781 ± 0,0078	0,0653 ± 0,0065
o-Xilene	mg/L	0,002	0,0115 ± 0,0015	0,0134 ± 0,0017	0,0156 ± 0,0020	0,0133 ± 0,0017
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	2,17 ± 0,65	1,86 ± 0,56	2,32 ± 0,70	2,13 ± 0,64

**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)	CA20-04870.004	19/11/2020 12:40	19/11/2020 17:00	20/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	20/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	LS202413
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04870.004	19/11/2020 12:40	19/11/2020 17:00	20/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	20/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	LS202414
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04870.004	19/11/2020 12:40	19/11/2020 17:00	20/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	20/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	LS202412
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04870.004	19/11/2020 12:40	19/11/2020 17:00	26/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	26/11/2020 12:40	25/11/2020 17:13	LR204308
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04870.004	19/11/2020 12:40	19/11/2020 17:00	26/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	26/11/2020 12:40	20/11/2020 09:51	LR204293
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04870.004	19/11/2020 12:40	19/11/2020 17:00	26/11/2020 12:40	19/11/2020 12:40	26/11/2020 12:40	25/11/2020 17:20	LR204313
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04870.004	19/11/2020 12:40	19/11/2020 17:00	17/12/2020 12:40	20/11/2020 12:35	17/12/2020 12:40	20/11/2020 12:35	LC200531
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04870.004	19/11/2020 12:40	19/11/2020 17:00	17/12/2020 12:40	20/11/2020 15:15	17/12/2020 12:40	24/11/2020 09:50	LM201135
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04870.004	19/11/2020 12:40	19/11/2020 17:00	26/11/2020 12:40	23/11/2020 09:00	02/01/2021 09:00	24/11/2020 08:35	LG203283
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04870.004	19/11/2020 12:40	19/11/2020 17:00	26/11/2020 12:40	20/11/2020 10:00	30/12/2020 10:00	22/11/2020 07:12	LG203269
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-04870.001	19/11/2020 09:40	19/11/2020 17:00	03/12/2020 09:40	20/11/2020 11:00	03/12/2020 09:40	20/11/2020 17:25	LG203275
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-04870.002	19/11/2020 11:10	19/11/2020 17:00	03/12/2020 11:10	20/11/2020 11:00	03/12/2020 11:10	20/11/2020 23:15	LG203275
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-04870.003	19/11/2020 12:40	19/11/2020 17:00	03/12/2020 12:40	20/11/2020 11:00	03/12/2020 12:40	21/11/2020 02:35	LG203275
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04870.004	19/11/2020 12:40	19/11/2020 17:00	03/12/2020 12:40	26/11/2020 12:58	03/12/2020 12:40	26/11/2020 12:58	-

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-04870.004	19/11/2020 12:40	19/11/2020 17:00		19/11/2020 12:40		19/11/2020 17:15	LB200109
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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 ---