

**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	10/12/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-04870_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 19112020SOT/01)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 11:00 alle 14:00 - Portate rilevate: ore 11:00 64m3/h, ore 12:30 62 m3/h, ore 14:00 64 m3/h)	CA20-04870.020		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-04870.017	CA20-04870.018	CA20-04870.019	CA20-04870.020
<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 11:00 alle 14:00 - Portate rilevate: ore 11:00 64m3/h, ore 12:30 62 m3/h, ore 14:00 64 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</b>	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020
<b>Campionato ore</b>	11:00	12:30	14:00	14:00	14:00
<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	-	-	-	7,75 ± 0,16
----	-------------	-----	---	---	---	-------------

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

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	24490 ± 860
----------------	-------	---	---	---	---	-------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	19,50 ± 0,25
-------------	----	---	---	---	---	--------------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	5	-	-	-	82,5 ± 9,9
---	------	---	---	---	---	------------

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

Solidi sospesi totali	mg/L	10	-	-	-	13,0 ± 1,3
-----------------------	------	----	---	---	---	------------

**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	-	-	-	7500 ± 1900
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10†x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	969 ± 78
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<50†x100
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<11†x100

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-04870.017	CA20-04870.018	CA20-04870.019	CA20-04870.020	
<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 11:00 alle 14:00 - Portate rilevate: ore 11:00 64m3/h, ore 12:30 62 m3/h, ore 14:00 64 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 11:00	19/11/2020 12:30	19/11/2020 14:00	19/11/2020 14:00	19/11/2020 14:00	
<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	-	-	-	0,289 ± 0,040
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	-	-	-	2,09 ± 0,33
Cadmio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050 † x25
Cobalto	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 † x25
Cromo totale	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 † x25
Ferro	mg/L	0,005	-	-	-	2,52 ± 0,25
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,11 ± 0,11
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	-	-	-	0,0344 ± 0,0062
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	-	-	-	0,366 ± 0,055

**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	-	-	-	30,3 ± 8,3
--	------	------	---	---	---	------------

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

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA20-04870.017	CA20-04870.018	CA20-04870.019	CA20-04870.020	
<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 11:00 alle 14:00 - Portate rilevate: ore 11:00 64m3/h, ore 12:30 62 m3/h, ore 14:00 64 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</b>	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	
<b>Campionato ore</b>	11:00	12:30	14:00	14:00	14:00	
<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	-	-	-	0,0205 ± 0,0065
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000036 ± 0,000013
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000173 ± 0,000050
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0031 ± 0,0011
Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00213 ± 0,00060
Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000111 ± 0,000037
Fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000064 ± 0,000021
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	-	-	-	0,000145 ± 0,000051
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,0231 ± 0,0081

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA20-04870.017	CA20-04870.018	CA20-04870.019	CA20-04870.020	
<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 11:00 alle 14:00 - Portate rilevate: ore 11:00 64m3/h, ore 12:30 62 m3/h, ore 14:00 64 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</b>	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	
<b>Campionato ore</b>	11:00	12:30	14:00	14:00	14:00	
<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)**

1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000042 ± 0,000013
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	0,0226 ± 0,0032	0,0242 ± 0,0035	<0,020 †x10	0,0200 ± 0,0029
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,0330 ± 0,0083	0,0340 ± 0,0085	0,0200 ± 0,0050	0,0290 ± 0,0073
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020
1,1,2,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	0,0228 ± 0,0045	<0,020 †x10	0,0200 ± 0,0040
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,388 ± 0,083	0,49 ± 0,11	0,392 ± 0,084	0,423 ± 0,091
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	0,0227 ± 0,0020	<0,020 †x10	0,0200 ± 0,0018
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020
* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020
1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,328 ± 0,056	0,316 ± 0,054	0,308 ± 0,052	0,320 ± 0,054
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020
Bromodichlorometano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA20-04870.017	CA20-04870.018	CA20-04870.019	CA20-04870.020	
<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 11:00 alle 14:00 - Portate rilevate: ore 11:00 64m3/h, ore 12:30 62 m3/h, ore 14:00 64 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</b>	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	
<b>Campionato ore</b>	11:00	12:30	14:00	14:00	14:00	
<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	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,0208 ± 0,0021	0,0233 ± 0,0023	0,0205 ± 0,0020	0,0213 ± 0,0021
Triclorometano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,220 ± 0,024	0,229 ± 0,025	0,136 ± 0,015	0,197 ± 0,022
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
Esacloro Butadiene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,0390 ± 0,0039	0,0446 ± 0,0045	0,0343 ± 0,0034	0,0393 ± 0,0039
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,13 ± 0,34	1,26 ± 0,38	1,01 ± 0,30	1,13 ± 0,34
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,0332 ± 0,0066	0,0433 ± 0,0087	0,0345 ± 0,0069	0,0370 ± 0,0074
1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
Benzene	mg/L	0,002	53,4 ± 5,9	54,7 ± 6,0	46,2 ± 5,1	51,3 ± 5,6
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,92 ± 0,10	0,907 ± 0,100	0,810 ± 0,089	0,880 ± 0,097
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,398 ± 0,060	0,395 ± 0,059	0,350 ± 0,052	0,380 ± 0,057
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,0219 ± 0,0044	0,0229 ± 0,0046	<0,020†x10	0,0200 ± 0,0040
p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
sec-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020



**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA20-04870.017	CA20-04870.018	CA20-04870.019	CA20-04870.020	
<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 11:00 alle 14:00 - Portate rilevate: ore 11:00 64m3/h, ore 12:30 62 m3/h, ore 14:00 64 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</b>	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	
<b>Campionato ore</b>	11:00	12:30	14:00	14:00	14:00	
<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)**

Stirene	mg/L	0,002	0,0202 ± 0,0020	0,0283 ± 0,0028	0,0200 ± 0,0020	0,0227 ± 0,0023
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
Toluene	mg/L	0,002	6,83 ± 0,96	7,6 ± 1,1	6,71 ± 0,94	7,03 ± 0,98
p+m-Xilene	mg/L	0,004	1,72 ± 0,17	1,76 ± 0,18	1,57 ± 0,16	1,70 ± 0,17
o-Xilene	mg/L	0,002	0,509 ± 0,066	0,514 ± 0,067	0,457 ± 0,059	0,493 ± 0,064
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	64 ± 19	66 ± 20	56 ± 17	62 ± 19

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

* Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	%	-	-	-	-	10
---	---	---	---	---	---	----

**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 TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04870.020	19/11/2020 14:00	19/11/2020 17:00	20/11/2020 14:00	19/11/2020 14:00	20/11/2020 14:00	19/11/2020 14:00	LS202413
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04870.020	19/11/2020 14:00	19/11/2020 17:00	20/11/2020 14:00	19/11/2020 14:00	20/11/2020 14:00	19/11/2020 14:00	LS202414
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04870.020	19/11/2020 14:00	19/11/2020 17:00	20/11/2020 14:00	19/11/2020 14:00	20/11/2020 14:00	19/11/2020 14:00	LS202412
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04870.020	19/11/2020 14:00	19/11/2020 17:00	26/11/2020 14:00	19/11/2020 14:00	26/11/2020 14:00	25/11/2020 17:13	LR204308
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04870.020	19/11/2020 14:00	19/11/2020 17:00	26/11/2020 14:00	19/11/2020 14:00	26/11/2020 14:00	20/11/2020 09:51	LR204293
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04870.020	19/11/2020 14:00	19/11/2020 17:00	26/11/2020 14:00	19/11/2020 14:00	26/11/2020 14:00	25/11/2020 17:20	LR204313
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04870.020	19/11/2020 14:00	19/11/2020 17:00	17/12/2020 14:00	20/11/2020 13:38	17/12/2020 14:00	20/11/2020 13:38	LC200531
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04870.020	19/11/2020 14:00	19/11/2020 17:00	17/12/2020 14:00	20/11/2020 15:15	17/12/2020 14:00	24/11/2020 09:52	LM201135
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04870.020	19/11/2020 14:00	19/11/2020 17:00	26/11/2020 14:00	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 TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04870.020	19/11/2020 14:00	19/11/2020 17:00	26/11/2020 14:00	20/11/2020 10:00	30/12/2020 10:00	22/11/2020 12:46	LG203269
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-04870.017	19/11/2020 11:00	19/11/2020 17:00	03/12/2020 11:00	20/11/2020 11:00	03/12/2020 11:00	21/11/2020 06:45	LG203275
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-04870.018	19/11/2020 12:30	19/11/2020 17:00	03/12/2020 12:30	20/11/2020 11:00	03/12/2020 12:30	21/11/2020 09:15	LG203275
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-04870.019	19/11/2020 14:00	19/11/2020 17:00	03/12/2020 14:00	20/11/2020 11:00	03/12/2020 14:00	21/11/2020 11:45	LG203275
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04870.020	19/11/2020 14:00	19/11/2020 17:00	03/12/2020 14:00	26/11/2020 13:01	03/12/2020 14:00	26/11/2020 13:01	-

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04870.020	19/11/2020 14:00	19/11/2020 17:00		19/11/2020 14:00		19/11/2020 17:35	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 ---