

**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°	CA20-04263
		Pervenuto il	08/10/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	08/10/2020
Ordine n°	4310412833  TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	15/10/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	11/11/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-04263_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 08102020SOT/06)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 54 m3/h, ore 11:20 55 m3/h, ore 12:50 54 m3/h)	CA20-04263.020		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-04263.017	CA20-04263.018	CA20-04263.019	CA20-04263.020
<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 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 54 m3/h, ore 11:20 55 m3/h, ore 12:50 54 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>	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020
<b>Campionato ore</b>	09:50	11:20	12:50	12:50	12:50
<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	-	-	-	7,64 ± 0,16
----	-------------	-----	---	---	---	-------------

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

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	23500 ± 820
----------------	-------	---	---	---	---	-------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	22,30 ± 0,29
-------------	----	---	---	---	---	--------------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	5	-	-	-	86 ± 10
---	------	---	---	---	---	---------

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

Solidi sospesi totali	mg/L	10	-	-	-	21,3 ± 2,1
-----------------------	------	----	---	---	---	------------

**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	-	-	-	7800 ± 2000
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10†x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	978 ± 78
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<50†x100
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<11†x100

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA20-04263.017	CA20-04263.018	CA20-04263.019	CA20-04263.020	
<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 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 54 m3/h, ore 11:20 55 m3/h, ore 12:50 54 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>	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	
<b>Campionato ore</b>	09:50	11:20	12:50	12:50	12:50	
<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	-	-	-	1,72 ± 0,28
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	-	-	-	3,57 ± 0,36
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,01 ± 0,10
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	-	-	-	0,082 ± 0,015
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	-	-	-	1,13 ± 0,17

**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	-	-	-	41 ± 11
--	------	------	---	---	---	---------

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

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA20-04263.017	CA20-04263.018	CA20-04263.019	CA20-04263.020
<b>Sigla campione</b>			Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 54 m3/h, ore 11:20 55 m3/h, ore 12:50 54 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>			08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020
<b>Campionato ore</b>			09:50	11:20	12:50	12:50

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0204 ± 0,0065
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00041 ± 0,00012
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00199 ± 0,00068
Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00096 ± 0,00027
Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000134 ± 0,000044
Fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000052 ± 0,000017
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	-	-	-	0,000103 ± 0,000036
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,0220 ± 0,0077

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA20-04263.017	CA20-04263.018	CA20-04263.019	CA20-04263.020	
<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 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 54 m3/h, ore 11:20 55 m3/h, ore 12:50 54 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>	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	
<b>Campionato ore</b>	09:50	11:20	12:50	12:50	12:50	
<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	-	-	-	0,000039 ± 0,000012
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	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
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	0,0200 ± 0,0050	0,0200 ± 0,0050	0,0200 ± 0,0050	0,0200 ± 0,0050
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
1,1,1,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,215 ± 0,046	0,239 ± 0,051	0,250 ± 0,054	0,233 ± 0,050
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	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
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	0,259 ± 0,044	0,283 ± 0,048	0,257 ± 0,044	0,267 ± 0,045
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
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

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA20-04263.017	CA20-04263.018	CA20-04263.019	CA20-04263.020	
	<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 54 m3/h, ore 11:20 55 m3/h, ore 12:50 54 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>	08/10/2020 09:50	08/10/2020 11:20	08/10/2020 12:50	08/10/2020 12:50	
<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)**

Clorobenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
Triclorometano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,137 ± 0,015	0,130 ± 0,014	0,129 ± 0,014	0,133 ± 0,015
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	0,0267 ± 0,0027	0,0268 ± 0,0027	0,0295 ± 0,0029	0,0277 ± 0,0028
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	0,74 ± 0,22	0,79 ± 0,24	0,77 ± 0,23	0,77 ± 0,23
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,075 ± 0,015	0,0353 ± 0,0071	0,0400 ± 0,0080	0,050 ± 0,010
1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,0273 ± 0,0055	<0,020†x10	<0,020†x10	0,0200 ± 0,0040
Benzene	mg/L	0,002	50,4 ± 5,5	54,1 ± 6,0	47,2 ± 5,2	50,3 ± 5,5
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,93 ± 0,10	0,842 ± 0,093	0,663 ± 0,073	0,810 ± 0,089
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,396 ± 0,059	0,397 ± 0,060	0,246 ± 0,037	0,350 ± 0,053
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,0311 ± 0,0062	<0,020†x10	<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
Stirene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020



**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA20-04263.017	CA20-04263.018	CA20-04263.019	CA20-04263.020	
<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 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 54 m3/h, ore 11:20 55 m3/h, ore 12:50 54 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>	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	
<b>Campionato ore</b>	09:50	11:20	12:50	12:50	12:50	
<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)**

Toluene	mg/L	0,002	6,37 ± 0,89	6,53 ± 0,91	6,49 ± 0,91	6,47 ± 0,91
p+m-Xilene	mg/L	0,004	1,82 ± 0,18	1,56 ± 0,16	1,26 ± 0,13	1,57 ± 0,16
o-Xilene	mg/L	0,002	0,579 ± 0,075	0,490 ± 0,064	0,447 ± 0,058	0,507 ± 0,066
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	61 ± 18	64 ± 19	56 ± 17	60 ± 18

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

* Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	%	-	-	-	-	27
---	---	---	---	---	---	----

## 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)	CA20-04263.020	08/10/2020 12:50	08/10/2020 17:00	09/10/2020 12:50	08/10/2020 12:50	09/10/2020 12:50	08/10/2020 12:50	LS202283
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04263.020	08/10/2020 12:50	08/10/2020 17:00	09/10/2020 12:50	08/10/2020 12:50	09/10/2020 12:50	08/10/2020 12:50	LS202284
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04263.020	08/10/2020 12:50	08/10/2020 17:00	09/10/2020 12:50	08/10/2020 12:50	09/10/2020 12:50	08/10/2020 12:50	LS202285
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04263.020	08/10/2020 12:50	08/10/2020 17:00	15/10/2020 12:50	08/10/2020 12:50	15/10/2020 12:50	09/10/2020 14:52	LR203700
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04263.020	08/10/2020 12:50	08/10/2020 17:00	15/10/2020 12:50	08/10/2020 12:50	15/10/2020 12:50	09/10/2020 18:15	LR203708
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04263.020	08/10/2020 12:50	08/10/2020 17:00	15/10/2020 12:50	08/10/2020 12:50	15/10/2020 12:50	12/10/2020 09:49	LR203728
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04263.020	08/10/2020 12:50	08/10/2020 17:00	05/11/2020 12:50	09/10/2020 14:14	05/11/2020 12:50	09/10/2020 14:14	LC200452
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04263.020	08/10/2020 12:50	08/10/2020 17:00	05/11/2020 12:50	10/09/2020 13:37	05/11/2020 12:50	10/09/2020 13:37	LM200985
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04263.020	08/10/2020 12:50	08/10/2020 17:00	15/10/2020 12:50	09/10/2020 10:00	18/11/2020 10:00	14/10/2020 11:28	LG202840
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04263.020	08/10/2020 12:50	08/10/2020 17:00	15/10/2020 12:50	09/10/2020 10:00	18/11/2020 10:00	10/10/2020 08:24	LG202846
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-04263.017	08/10/2020 09:50	08/10/2020 17:00	22/10/2020 09:50	09/10/2020 11:00	22/10/2020 09:50	10/10/2020 07:00	LG202850
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-04263.018	08/10/2020 11:20	08/10/2020 17:00	22/10/2020 11:20	09/10/2020 11:00	22/10/2020 11:20	10/10/2020 09:30	LG202850
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-04263.019	08/10/2020 12:50	08/10/2020 17:00	22/10/2020 12:50	09/10/2020 11:00	22/10/2020 12:50	10/10/2020 12:00	LG202850
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04263.020	08/10/2020 12:50	08/10/2020 17:00	22/10/2020 12:50	15/10/2020 16:48	22/10/2020 12:50	15/10/2020 16:48	-

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-04263.020	08/10/2020 12:50	08/10/2020 17:00		08/10/2020 12:50		08/10/2020 17:35	LB200092
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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'adempire 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 ---