

**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°	CA20-03067
		Pervenuto il	09/07/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	09/07/2020
Ordine n°	4310402974  TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	16/07/2020
Matrice	ACQUA DI SCARICO(4)		
		Data emissione	05/08/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-03067 _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.....	4-8
Limiti Di Riferimento.....	9
Holding Time.....	10-11
Legenda.....	12



LAB N° 0588 L

**COMMENTI OPERATIVI**

(rif. Verbale e Piano di campionamento 09072020MAR/01)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Uscita TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 14:15 alle 17:15 - Portate rilevate: ore 14:15 66 m3/h, ore 15:45 66 m3/h, ore 17:15 65 m3/h)	CA20-03067.024		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-03067.021	CA20-03067.022	CA20-03067.023	CA20-03067.024
<b>Sigla campione</b>		Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4
		(Campionamento istantaneo)	(Campionamento istantaneo)	(Campionamento istantaneo)	(Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 14:15 alle 17:15 - Portate rilevate: ore 14:15 66 m3/h, ore 15:45 66 m3/h, ore 17:15 65 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>Matrice</b>		ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO
<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>		09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020
<b>Campionato ore</b>		14:15	15:45	17:15	17:15
<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	-	-	-	8,0 ±0,17
----	-------------	-----	---	---	---	-----------

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

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	20000 ±700
----------------	-------	---	---	---	---	------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	31 ±0,40 L4
-------------	----	---	---	---	---	-------------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	31 ±3,7
---	------	----	---	---	---	---------

**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	-	-	-	7300 ±1800
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10 †x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	880 ±70
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<50 †x100
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<11 †x100

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

Alluminio	mg/L	0,005	-	-	-	0,14 ±0,020
Antimonio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050 †x25
Arsenico	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 †x25
Berillio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050 †x10

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-03067.021	CA20-03067.022	CA20-03067.023	CA20-03067.024	
	<b>Sigla campione</b>	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 14:15 alle 17:15 - Portate rilevate: ore 14:15 66 m3/h, ore 15:45 66 m3/h, ore 17:15 65 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>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	
	<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>	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	
	<b>Campionato ore</b>	14:15	15:45	17:15	17:15	
<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 ] (segue)**

Boro	mg/L	0,005	-	-	-	1,4 ±0,22
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	-	-	-	4,1 ±0,41
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,1 ±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	-	-	-	<0,025 † x25
Selenio	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 † x25
Vanadio	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 † x25
Tallio	mg/L	0,00005	-	-	-	0,0028 ±0,00067
Zinco	mg/L	0,005	-	-	-	0,23 ±0,035

**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	-	-	-	<0,040
--	------	------	---	---	---	--------

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000052 ±0,000017
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

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-03067.021	CA20-03067.022	CA20-03067.023	CA20-03067.024	
	<b>Sigla campione</b>	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 14:15 alle 17:15 - Portate rilevate: ore 14:15 66 m3/h, ore 15:45 66 m3/h, ore 17:15 65 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>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	
	<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>	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	
	<b>Campionato ore</b>	14:15	15:45	17:15	17:15	
<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)**

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	-	-	-	<0,00011↓
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Esaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010

**V.O.C. [ Su campione tal quale + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 ]**

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,00002	0,000010 ±5E-006	0,000010 ±5E-006	0,000010 ±5E-006	0,000010 ±5E-006
* 1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
1,1,2,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,00001	0,000050 ±0,0000055	0,000068 ±0,0000075	0,000063 ±0,0000069	0,000060 ±0,0000066
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
* 1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
* 1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,000001	<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	<0,000001
* 1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,00001	0,00028 ±0,000048	0,00035 ±0,000060	0,00034 ±0,000058	0,00033 ±0,000056

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA20-03067.021	CA20-03067.022	CA20-03067.023	CA20-03067.024	
<b>Sigla campione</b>		Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 14:15 alle 17:15 - Portate rilevate: ore 14:15 66 m3/h, ore 15:45 66 m3/h, ore 17:15 65 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>Matrice</b>		ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	
<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>		09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	
<b>Campionato ore</b>		14:15	15:45	17:15	17:15	
<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 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 ] (segue)**

* 1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
Bromodichlorometano	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
Tribromometano	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
* Clorobenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
Triclorometano	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
Cloruro di Vinile	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	0,000024 ±0,0000026	0,000010 ±0,0000011
* Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
Tetracloro Etilene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
Tricloro Etilene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
* 4-Clorotoluene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
* Sommatoria Organici Alogenati	mg/L	0,00025	0,00035 ±0,00011	0,00043 ±0,00013	0,00044 ±0,00013	0,00037 ±0,00011
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,00001	0,000012 ±0,0000018	0,000014 ±0,0000021	<0,000010	0,000010 ±0,0000015
* 1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
Benzene	mg/L	0,00001	0,0033 ±0,00036	0,0051 ±0,00056	0,0051 ±0,00056	0,0043 ±0,00047
Etilbenzene	mg/L	0,00001	0,000024 ±0,0000026	0,000033 ±0,0000036	0,000033 ±0,0000036	0,000027 ±0,0000030
Isopropilbenzene	mg/L	0,00001	0,000015 ±0,0000023	0,000018 ±0,0000027	0,000016 ±0,0000024	0,000020 ±0,0000030
* n-Butilbenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
* n-propilbenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
* p-Isopropiltoluene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
* sec-butilbenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
Stirene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA20-03067.021	CA20-03067.022	CA20-03067.023	CA20-03067.024	
<b>Sigla campione</b>	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	
	(Campionamento istantaneo)	(Campionamento istantaneo)	(Campionamento istantaneo)	(Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 14:15 alle 17:15 - Portate rilevate: ore 14:15 66 m3/h, ore 15:45 66 m3/h, ore 17:15 65 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>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	
<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>	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	
<b>Campionato ore</b>	14:15	15:45	17:15	17:15		
<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 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 ] (segue)**

* tert-butilbenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,00001
Toluene	mg/L	0,00001	0,00012 ±0,000017	0,00016 ±0,000022	0,00016 ±0,000022	0,00017 ±0,000024
p+m-Xilene	mg/L	0,00002	0,00010 ±0,000010	0,00014 ±0,000014	0,00012 ±0,000012	0,00010 ±0,000010
o-Xilene	mg/L	0,00001	0,000021 ±0,0000027	0,000027 ±0,0000035	0,000024 ±0,0000031	0,000023 ±0,0000030
* Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,00015	0,0036 ±0,0011	0,0054 ±0,0016	0,0054 ±0,0016	0,0047 ±0,0014

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

* Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	%	-	-	-	-	0,0
---	---	---	---	---	---	-----



**LIMITI DI RIFERIMENTO**

Matrice	Descrizione limiti
ACQUA DI SCARICO	L4: Accettabilità fognatura consortile ed autorizzazione n° 1388/03/09 del 5 Marzo 2009 (Prot. n.9067/12/10) e Disposizione dirigenziale n°461 del 14/12/2018

Parametro	U.M.	L1	L2	L3	L4
-----------	------	----	----	----	----

**pH [ APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 ]**

pH	Unità di pH	-	-	-	5,5-9,5
----	-------------	---	---	---	---------

**Temperatura acqua [ APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 ]**

Temperatura	°C	-	-	-	30
-------------	----	---	---	---	----

**COD (come O2) [ ISO 15705:2002 ]**

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	-	-	-	1300
---	------	---	---	---	------

**Materiali in sospensione totali [ APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 ]**

Solidi sospesi totali	mg/L	-	-	-	500
-----------------------	------	---	---	---	-----

**Solidi sedimentabili [ APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 ]**

Solidi sedimentabili	ml/l	-	-	-	5
----------------------	------	---	---	---	---

**Anioni [ EPA 300.0 1999 ]**

Cloruri (come Cl)	mg/L	-	-	-	10000
Fluoruri (come F)	mg/L	-	-	-	12
Solfati (come SO4)	mg/L	-	-	-	2000
Azoto nitrico (come N)	mg/L	-	-	-	30

**Metalli [ EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 ]**

Alluminio	mg/L	-	-	-	50
Arsenico	mg/L	-	-	-	2
Boro	mg/L	-	-	-	5
Cadmio	mg/L	-	-	-	0,02
Ferro	mg/L	-	-	-	20
Manganese	mg/L	-	-	-	10
Mercurio	mg/L	-	-	-	0,005
Nichel	mg/L	-	-	-	2
Piombo	mg/L	-	-	-	0,3
Rame	mg/L	-	-	-	1
Selenio	mg/L	-	-	-	0,03
Zinco	mg/L	-	-	-	0,5

**V.O.C. [ EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 ]**

Sommatoria Organici Alogenati	mg/L	-	-	-	2
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	-	-	-	30

## 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 ]**

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03067.024	09/07/2020 17:15	09/07/2020 20:00	10/07/2020 17:15	09/07/2020 17:15	10/07/2020 17:15	09/07/2020 17:15	LS202008
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03067.024	09/07/2020 17:15	09/07/2020 20:00	10/07/2020 17:15	09/07/2020 17:15	10/07/2020 17:15	09/07/2020 17:15	LS202010
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03067.024	09/07/2020 17:15	09/07/2020 20:00	10/07/2020 17:15	09/07/2020 17:15	10/07/2020 17:15	09/07/2020 17:15	LS202009
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03067.024	09/07/2020 17:15	09/07/2020 20:00	16/07/2020 17:15	09/07/2020 17:15	16/07/2020 17:15	10/07/2020 10:22	LR202596
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03067.024	09/07/2020 17:15	09/07/2020 20:00	16/07/2020 17:15	09/07/2020 17:15	16/07/2020 17:15	10/07/2020 10:31	LR202577
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03067.024	09/07/2020 17:15	09/07/2020 20:00	16/07/2020 17:15	09/07/2020 17:15	16/07/2020 17:15	10/07/2020 12:14	LR202597
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03067.024	09/07/2020 17:15	09/07/2020 20:00	06/08/2020 17:15	10/07/2020 20:19	06/08/2020 17:15	10/07/2020 20:19	LC200305
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03067.024	09/07/2020 17:15	09/07/2020 20:00	06/08/2020 17:15	10/07/2020 16:28	06/08/2020 17:15	10/07/2020 16:28	LM200676
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03067.024	09/07/2020 17:15	09/07/2020 20:00	16/07/2020 17:15	10/07/2020 10:00	19/08/2020 10:00	16/07/2020 12:25	LG201933
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03067.024	09/07/2020 17:15	09/07/2020 20:00	16/07/2020 17:15	10/07/2020 10:00	19/08/2020 10:00	14/07/2020 18:04	LG201964
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

**V.O.C. [ Su campione tal quale + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 ]**

Uscita TAF4 (Campionamento)	CA20-03067.021	09/07/2020 14:15	09/07/2020 20:00	23/07/2020 14:15	13/07/2020 10:00	23/07/2020 14:15	14/07/2020 14:30	LG201961
Uscita TAF4 (Campionamento)	CA20-03067.022	09/07/2020 15:45	09/07/2020 20:00	23/07/2020 15:45	13/07/2020 10:00	23/07/2020 15:45	14/07/2020 15:06	LG201961
Uscita TAF4 (Campionamento)	CA20-03067.023	09/07/2020 17:15	09/07/2020 20:00	23/07/2020 17:15	13/07/2020 10:00	23/07/2020 17:15	14/07/2020 15:43	LG201961
Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03067.024	09/07/2020 17:15	09/07/2020 20:00	23/07/2020 17:15	16/07/2020 15:24	23/07/2020 17:15	16/07/2020 15:24	-

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03067.024	09/07/2020 17:15	09/07/2020 20:00		09/07/2020 17:15		10/07/2020 09:25	LB200066
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Il confronto dei risultati con i rispettivi limiti, quando presente, non tiene conto dell'incertezza di misura stimata. Eventuali risultati superiori al limite sono segnalati in rosso.

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").

Il presente rapporto può essere riprodotto solamente per intero.

--- Fine del Rapporto di Prova ---