

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°	CA20-03298
		Pervenuto il	23/07/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	23/07/2020
Ordine n°	4310402974 TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	30/07/2020
Matrice	ACQUA DI SCARICO(4)		
		Data emissione	04/08/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-03298 _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.....	4-8
Limiti Di Riferimento.....	9
Holding Time.....	10-11
Legenda.....	12



LAB N° 0588 L

COMMENTI OPERATIVI

(rif. Verbale e Piano di campionamento 23072020CAV/01)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Uscita TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 64 m3/h, ore 11:10 59 m3/h, ore 12:40 66 m3/h)	CA20-03298.024		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03298.021	CA20-03298.022	CA20-03298.023	CA20-03298.024
Sigla campione		Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 64 m3/h, ore 11:10 59 m3/h, ore 12:40 66 m3/h)
Proveniente da		Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres
Matrice		ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO
Campionato da		A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus
Campionato il		23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020
Campionato ore		09:40	11:10	12:40	12:40
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato

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	-	-	-	22000 ±770
----------------	-------	---	---	---	---	------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	30 ±0,39
-------------	----	---	---	---	---	----------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	47 ±5,6
---	------	----	---	---	---	---------

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	-	-	-	850 ±68
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	-	-	-	0,58 ±0,081
Antimonio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050 †x25
Arsenico	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 †x25

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03298.021	CA20-03298.022	CA20-03298.023	CA20-03298.024	
Sigla campione		Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	
		(Campionamento istantaneo)	(Campionamento istantaneo)	(Campionamento istantaneo)	(Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 64 m3/h, ore 11:10 59 m3/h, ore 12:40 66 m3/h)	
Proveniente da		Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	
Matrice		ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	
Campionato da		A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	
Campionato il		23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	
Campionato ore		09:40	11:10	12:40	12:40	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

Metalli [Su campione tal quale + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014] (segue)

Berillio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050 † x25
Boro	mg/L	0,005	-	-	-	1,5 ±0,24
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	-	-	-	0,98 ±0,098
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,0 ±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	-	-	-	<0,025 † x25
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	-	-	-	0,21 ±0,032

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	-	-	-	<0,000010
Acenafilene	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°	CA20-03298.021	CA20-03298.022	CA20-03298.023	CA20-03298.024	
Sigla campione	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 64 m3/h, ore 11:10 59 m3/h, ore 12:40 66 m3/h)	
Proveniente da	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	
Matrice	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	
Campionato da	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	
Campionato il	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	
Campionato ore	09:40	11:10	12:40	12:40	12:40	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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 ±5,5E-005
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	<0,000010
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
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	<0,000010
1,1,1,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,00001	0,000028 ±0,0000031	0,000029 ±0,0000032	0,000031 ±0,0000034	<0,000010
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
* 1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
* 1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,000001	<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010	<0,0000010
* 1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03298.021	CA20-03298.022	CA20-03298.023	CA20-03298.024	
Sigla campione		Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 64 m3/h, ore 11:10 59 m3/h, ore 12:40 66 m3/h)	
Proveniente da		Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	
Matrice		ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	
Campionato da		A cura ns.tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns.tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns.tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns.tecnici - Cavaglieri - Campus	
Campionato il		23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	
Campionato ore		09:40	11:10	12:40	12:40	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,00001	0,000088 ±0,000015	0,000090 ±0,000015	0,00010 ±0,000017	0,000093 ±0,000016
* 1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
Bromodichlorometano	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
Tribromometano	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
* Clorobenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
Triclorometano	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
Cloruro di Vinile	mg/L	0,00001	0,000055 ±0,0000061	0,000055 ±0,0000061	0,000076 ±0,0000084	0,000062 ±0,0000068
* Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
Esacloro Butadiene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
Tetracloro Etilene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
Tricloro Etilene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
* 4-Clorotoluene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
* Sommatoria Organici Alogenati	mg/L	0,00025	0,00013 ±6,25E-005	0,00013 ±6,25E-005	0,00013 ±6,25E-005	0,00013 ±6,25E-005
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
* 1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
Benzene	mg/L	0,00001	0,0014 ±0,00015	0,0014 ±0,00015	0,0015 ±0,00017	0,0014 ±0,00015
Etilbenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	0,000018 ±0,000020	0,000010 ±0,000011
Isopropilbenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
* n-Butilbenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
* n-propilbenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
* p-Isopropiltoluene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
* sec-butilbenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03298.021	CA20-03298.022	CA20-03298.023	CA20-03298.024	
Sigla campione		Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento istantaneo)	Uscita TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 64 m3/h, ore 11:10 59 m3/h, ore 12:40 66 m3/h)	
Proveniente da		Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	Stabilimento Eni Rewind - Porto Torres	
Matrice		ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	ACQUA DI SCARICO	
Campionato da		A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	A cura ns. tecnici - Cavaglieri - Campus	
Campionato il		23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	23/07/2020	
Campionato ore		09:40	11:10	12:40	12:40	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

Stirene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
* tert-butilbenzene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
Toluene	mg/L	0,00001	0,000048 ±0,0000067	0,000047 ±0,0000066	0,000058 ±0,0000081	0,000051 ±0,0000071
p+m-Xilene	mg/L	0,00002	<0,000020	<0,000020	0,000050 ±0,0000050	0,000030 ±0,0000030
o-Xilene	mg/L	0,00001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
* Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,00015	0,0015 ±0,00045	0,0015 ±0,00045	0,0016 ±0,00048	0,0015 ±0,00045

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)	CA20-03298.024	23/07/2020 12:40	23/07/2020 17:00	24/07/2020 12:40	23/07/2020 12:40	24/07/2020 12:40	23/07/2020 12:40	LS202069
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03298.024	23/07/2020 12:40	23/07/2020 17:00	24/07/2020 12:40	23/07/2020 12:40	24/07/2020 12:40	23/07/2020 12:40	LS202071
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03298.024	23/07/2020 12:40	23/07/2020 17:00	24/07/2020 12:40	23/07/2020 12:40	24/07/2020 12:40	23/07/2020 12:40	LS202070
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03298.024	23/07/2020 12:40	23/07/2020 17:00	30/07/2020 12:40	23/07/2020 12:40	30/07/2020 12:40	28/07/2020 14:27	LR202782
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03298.024	23/07/2020 12:40	23/07/2020 17:00	30/07/2020 12:40	23/07/2020 12:40	30/07/2020 12:40	24/07/2020 09:14	LR202740
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03298.024	23/07/2020 12:40	23/07/2020 17:00	30/07/2020 12:40	23/07/2020 12:40	30/07/2020 12:40	28/07/2020 14:36	LR202788
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03298.024	23/07/2020 12:40	23/07/2020 17:00	20/08/2020 12:40	24/07/2020 21:36	20/08/2020 12:40	24/07/2020 21:36	LC200329
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03298.024	23/07/2020 12:40	23/07/2020 17:00	20/08/2020 12:40	24/07/2020 13:08	20/08/2020 12:40	24/07/2020 13:08	LM200733
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03298.024	23/07/2020 12:40	23/07/2020 17:00	30/07/2020 12:40	28/07/2020 14:00	06/09/2020 14:00	30/07/2020 13:10	LG202095
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03298.024	23/07/2020 12:40	23/07/2020 17:00	30/07/2020 12:40	24/07/2020 10:00	02/09/2020 10:00	30/07/2020 05:48	LG202124
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Uscita TAF4 (Campionamento)	CA20-03298.021	23/07/2020 09:40	23/07/2020 17:00	06/08/2020 09:40	27/07/2020 10:00	06/08/2020 09:40	28/07/2020 02:05	LG202111
Uscita TAF4 (Campionamento)	CA20-03298.022	23/07/2020 11:10	23/07/2020 17:00	06/08/2020 11:10	27/07/2020 10:00	06/08/2020 11:10	28/07/2020 02:41	LG202111
Uscita TAF4 (Campionamento)	CA20-03298.023	23/07/2020 12:40	23/07/2020 17:00	06/08/2020 12:40	27/07/2020 10:00	06/08/2020 12:40	28/07/2020 03:17	LG202111
Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03298.024	23/07/2020 12:40	23/07/2020 17:00	06/08/2020 12:40	30/07/2020 15:55	06/08/2020 12:40	30/07/2020 15:55	-

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

Uscita TAF4 (Campionamento medio)	CA20-03298.024	23/07/2020 12:40	23/07/2020 17:00		23/07/2020 12:40		23/07/2020 17:45	LB200071
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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 ---