

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°	CA20-01881
		Pervenuto il	23/04/2020
Progetto	Acqua S-Rigetto TAF Porto Torres	Data inizio analisi.	23/04/2020
Ordine n°	4310389194 S-Rigetto Uff PT	Data fine analisi.	30/04/2020
Matrice	ACQUA DI SCARICO(4)		
		Data emissione	06/05/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-01881 _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 23042020SOT/02)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque Demi (Campionamento medio composito dalle 10:10 alle 13:10 - Portate rilevate: ore 10:10 67 m3/h, ore 11:40 68 m3/h, ore 13:10 69 m3/h)	CA20-01881.004		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate.

RISULTATI

	Campione n°	CA20-01881.001	CA20-01881.002	CA20-01881.003	CA20-01881.004
	Sigla campione	S-Rigetto -	S-Rigetto -	S-Rigetto -	S-Rigetto -
	Campione da	Campione da	Campione da	Campione da	Campione da
	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 - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu
	Campionato il	23/04/2020	23/04/2020	23/04/2020	23/04/2020
	Campionato ore	10:10	11:40	13:10	13:10
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	-	-	-	7,9 ±0,17
----	-------------	-----	---	---	---	-----------

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

Conducibilità	us/cm	1	-	-	-	59000 ±2100
---------------	-------	---	---	---	---	-------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	21 ±0,27
-------------	----	---	---	---	---	----------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	113 ±14
---------------------------------------------	------	----	---	---	---	---------

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

Solidi sospesi totali	mg/L	10	-	-	-	30 ±3
-----------------------	------	----	---	---	---	-------

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

* Solidi sedimentabili	ml/l	0,1	-	-	-	<0,1
------------------------	------	-----	---	---	---	------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Cloruri (come Cl)	mg/L	10	-	-	-	22900 ±5730 L4
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10,0 †x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	3060 ±245 L4
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	85,9 ±18,9
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	19,4 ±0,97

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

RISULTATI

	Campione n°	CA20-01881.001	CA20-01881.002	CA20-01881.003	CA20-01881.004
	Sigla campione	S-Rigetto -	S-Rigetto -	S-Rigetto -	S-Rigetto -
	Campione da	Campione da	Campione da	Campione da	Campione da
	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 - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu
	Campionato il	23/04/2020	23/04/2020	23/04/2020	23/04/2020
	Campionato ore	10:10	11:40	13:10	13:10
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato

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

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato
Berillio	mg/L	0,0002	-	-	<0,0050 † x25
Boro	mg/L	0,005	-	-	4,7 ±0,75
Cadmio	mg/L	0,0002	-	-	0,009 ±0,0028
Cobalto	mg/L	0,001	-	-	<0,025 † x25
Cromo totale	mg/L	0,001	-	-	<0,025 † x25
Ferro	mg/L	0,005	-	-	0,16 ±0,016
Manganese	mg/L	0,005	-	-	0,49 ±0,049
Mercurio	mg/L	0,00005	-	-	<0,001 † 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	-	-	<0,001 † x25
Zinco	mg/L	0,005	-	-	0,16 ±0,024

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	-	-	<0,04
--------------------------------------------	------	------	---	---	-------

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	0,00002 ±0,000006
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	<0,00001
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	<0,00001
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	<0,00001
Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	<0,00001
Antracene	mg/L	0,00001	-	-	<0,00001
Fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	<0,00001
Benzo (a) Antracene	mg/L	0,00001	-	-	<0,00001

RISULTATI

	Campione n°	CA20-01881.001	CA20-01881.002	CA20-01881.003	CA20-01881.004	
	Sigla campione	S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque Demi (Campionamento istantaneo)	S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque Demi (Campionamento istantaneo)	S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque Demi (Campionamento istantaneo)	S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque Demi (Campionamento medio composito dalle 10:10 alle 13:10 - Portate rilevate: ore 10:10 67 m3/h, ore 11:40 68 m3/h, ore 13:10 69 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 - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	
	Campionato il	23/04/2020	23/04/2020	23/04/2020	23/04/2020	
	Campionato ore	10:10	11:40	13:10	13:10	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

Benzo (a) pirene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,000005
Benzo (b) fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Benzo (k) fluorantene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,000005
Benzo (ghi) perilene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,000005
Crisene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/L	0,000005	-	-	-	<0,000005
Indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Pirene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,0001 ±5E-005
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Esaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001

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

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,00001	0,00006 ±0,00001	0,00007 ±0,00001	0,00007 ±0,00001	0,00007 ±0,00001
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,00002	0,00006 ±0,000006	0,00007 ±0,000007	0,00007 ±0,000007	0,00007 ±0,000007
* 1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
1,1,2,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,00001	0,001 ±0,0001	0,001 ±0,0001	0,001 ±0,0001	0,001 ±0,0001
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,00001	0,006 ±0,0007	0,006 ±0,0007	0,006 ±0,0007	0,006 ±0,0007
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,00001	0,0001 ±0,00001	0,0001 ±0,00001	0,0001 ±0,00001	0,0001 ±0,00001
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
* 1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
* 1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001

RISULTATI

	Campione n°	CA20-01881.001	CA20-01881.002	CA20-01881.003	CA20-01881.004	
Sigla campione		S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque Demi (Campionamento istantaneo)	S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque Demi (Campionamento istantaneo)	S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque Demi (Campionamento istantaneo)	S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque Demi (Campionamento medio composito dalle 10:10 alle 13:10 - Portate rilevate: ore 10:10 67 m3/h, ore 11:40 68 m3/h, ore 13:10 69 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 - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	
Campionato il		23/04/2020	23/04/2020	23/04/2020	23/04/2020	
Campionato ore		10:10	11:40	13:10	13:10	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

* 1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,00001	0,0003 ±0,00005	0,0003 ±0,00005	0,0003 ±0,00005	0,0003 ±0,00005
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,00001	0,002 ±0,0003	0,002 ±0,0003	0,002 ±0,0003	0,002 ±0,0003
* 1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,00001	0,00004 ±0,000006	0,00004 ±0,000006	0,00004 ±0,000006	0,00004 ±0,000006
Bromodiclorometano	mg/L	0,00001	0,00003 ±0,000003	0,00003 ±0,000003	0,00002 ±0,000002	0,00003 ±0,000003
Tribromometano	mg/L	0,00001	0,0002 ±0,00003	0,0001 ±0,00002	0,00007 ±0,00001	0,0001 ±0,00002
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
* Clorobenzene	mg/L	0,00001	0,00003 ±0,000005	0,00003 ±0,000005	0,00003 ±0,000005	0,00003 ±0,000005
Triclorometano	mg/L	0,00001	0,0008 ±0,0001	0,0009 ±0,0001	0,0008 ±0,0001	0,0008 ±0,0001
Cloruro di Vinile	mg/L	0,00001	0,00004 ±0,000004	0,00004 ±0,000004	0,00003 ±0,000003	0,00004 ±0,000004
* Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,00001	0,00005 ±0,000006	0,00005 ±0,000006	0,00003 ±0,000003	0,00004 ±0,000004
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	0,00001 ±0,000001	0,00001 ±0,000001
Tetracloro Etilene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
Tricloro Etilene	mg/L	0,00001	0,00005 ±0,000005	0,00006 ±0,000006	0,00006 ±0,000006	0,00006 ±0,000006
* 4-Clorotoluene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
* Sommatoria Organici Alogenati	mg/L	0,00025	0,01	0,01	0,01	0,01
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
* 1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
Benzene	mg/L	0,00001	0,0001 ±0,00001	0,0001 ±0,00001	0,0001 ±0,00001	0,0001 ±0,00001

RISULTATI

	Campione n°	CA20-01881.001	CA20-01881.002	CA20-01881.003	CA20-01881.004	
Sigla campione		S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque Demi (Campionamento istantaneo)	S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque Demi (Campionamento istantaneo)	S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque Demi (Campionamento istantaneo)	S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque Demi (Campionamento medio composito dalle 10:10 alle 13:10 - Portate rilevate: ore 10:10 67 m3/h, ore 11:40 68 m3/h, ore 13:10 69 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 - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	
Campionato il		23/04/2020	23/04/2020	23/04/2020	23/04/2020	
Campionato ore		10:10	11:40	13:10	13:10	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

Etilbenzene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	0,00001 ±0,000001	0,00001 ±0,000001
Isopropilbenzene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
* n-Butilbenzene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
* n-propilbenzene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
* p-Isopropiltoluene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
* sec-butilbenzene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
Stirene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
* tert-butilbenzene	mg/L	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
Toluene	mg/L	0,00001	0,00001 ±0,000001	0,00001 ±0,000001	0,00001 ±0,000001	0,00001 ±0,000001
p+m-Xilene	mg/L	0,00002	0,00008 ±0,000008	0,00008 ±0,000008	0,00009 ±0,00001	0,00008 ±0,000008
o-Xilene	mg/L	0,00001	0,00006 ±0,000008	0,00006 ±0,000008	0,00006 ±0,000008	0,00006 ±0,000008
* Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,00015	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003

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

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

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

pH [APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003]

pH	Unità di pH	-	-	-	-
----	-------------	---	---	---	---

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	-	-	-	7500
Fluoruri (come F)	mg/L	-	-	-	12
Solfati (come SO4)	mg/L	-	-	-	1500
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]								
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.004	23/04/2020 13:10	23/04/2020 17:00	24/04/2020 13:10	23/04/2020 13:10	24/04/2020 13:10	23/04/2020 13:10	LS201807
Conducibilita' [Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003]								
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.004	23/04/2020 13:10	23/04/2020 17:00	24/04/2020 13:10	23/04/2020 13:10	24/04/2020 13:10	23/04/2020 13:10	LS201808
Temperatura acqua [Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003]								
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.004	23/04/2020 13:10	23/04/2020 17:00	24/04/2020 13:10	23/04/2020 13:10	24/04/2020 13:10	23/04/2020 13:10	LS201809
COD (come O2) [Su campione tal quale + ISO 15705:2002]								
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.004	23/04/2020 13:10	23/04/2020 17:00	30/04/2020 13:10	23/04/2020 13:10	30/04/2020 13:10	24/04/2020 10:34	LR201427
Materiali in sospensione totali [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003]								
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.004	23/04/2020 13:10	23/04/2020 17:00	30/04/2020 13:10	24/04/2020 10:07	30/04/2020 13:10	30/04/2020 10:11	LR201396
Solidi sedimentabili [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003]								
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.004	23/04/2020 13:10	23/04/2020 17:00	30/04/2020 13:10	23/04/2020 13:10	30/04/2020 13:10	28/04/2020 16:21	LR201432
Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]								
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.004	23/04/2020 13:10	23/04/2020 17:00	21/05/2020 13:10	24/04/2020 13:27	21/05/2020 13:10	24/04/2020 13:40	LC200164
Metalli [Su campione tal quale + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014]								
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.004	23/04/2020 13:10	23/04/2020 17:00	21/05/2020 13:10	24/04/2020 18:57	21/05/2020 13:10	24/04/2020 18:57	LM200408
Idrocarburi Totali (GROS+DROS) [Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007]								
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.004	23/04/2020 13:10	23/04/2020 17:00	30/04/2020 13:10	24/04/2020 10:00	03/06/2020 10:00	25/04/2020 09:03	LG201141
S.V.O.C. [Su campione tal quale + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017]								
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.004	23/04/2020 13:10	23/04/2020 17:00	30/04/2020 13:10	24/04/2020 10:00	03/06/2020 10:00	28/04/2020 14:40	LG201159
V.O.C. [Su campione tal quale + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017]								
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.001	23/04/2020 10:10	23/04/2020 17:00	07/05/2020 10:10	24/04/2020 16:00	07/05/2020 10:10	25/04/2020 14:52	LG201152
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.002	23/04/2020 11:40	23/04/2020 17:00	07/05/2020 11:40	24/04/2020 16:00	07/05/2020 11:40	25/04/2020 16:04	LG201152
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.003	23/04/2020 13:10	23/04/2020 17:00	07/05/2020 13:10	24/04/2020 16:00	07/05/2020 13:10	25/04/2020 20:17	LG201152
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.004	23/04/2020 13:10	23/04/2020 17:00	07/05/2020 13:10	30/04/2020 16:03	07/05/2020 13:10	30/04/2020 16:03	-
Tossicità acuta con Artemia sp. [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003]								
S-Rigetto - Campione da rigetto da impianto Acque	CA20-01881.004	23/04/2020 13:10	23/04/2020 17:00		23/04/2020 13:10		23/04/2020 17:55	LB200043



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 ---