

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 SOTTERRANEA(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

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
Holding Time.....	9-10
Legenda.....	11



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
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 206 m3/h, ore 11:15 206 m3/h, ore 12:45 201 m3/h)	CA20-03067.004		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03067.001	CA20-03067.002	CA20-03067.003	CA20-03067.004
Sigla campione	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 206 m3/h, ore 11:15 206 m3/h, ore 12:45 201 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 SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
Campionato da	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
Campionato il	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020
Campionato ore	09:45	11:15	12:45	12:45	12:45
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	-	-	-	7,6 ±0,16
----	-------------	-----	---	---	---	-----------

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

Conducibilità	us/cm	1	-	-	-	26000 ±910
---------------	-------	---	---	---	---	------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	25 ±0,33
-------------	----	---	---	---	---	----------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	46 ±5,5
---------------------------------------------	------	----	---	---	---	---------

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 ±0,018
------------------------	------	-----	---	---	---	-------------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Cloruri (come Cl)	mg/L	10	-	-	-	9300 ±2300
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10 †x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	1300 ±100
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	-	-	-	<0,13 †x25
Antimonio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050 †x25

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03067.001	CA20-03067.002	CA20-03067.003	CA20-03067.004	
	Sigla campione	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 206 m3/h, ore 11:15 206 m3/h, ore 12:45 201 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 SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
	Campionato da	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	
	Campionato il	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	
	Campionato ore	09:45	11:15	12:45	12:45	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

Arsenico	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 † x25
Berillio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050 † x25
Boro	mg/L	0,005	-	-	-	1,3 ±0,21
Cadmio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050 † x25
Cobalto	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 † x25
Cromo totale	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 † x25
Ferro	mg/L	0,005	-	-	-	2,5 ±0,25
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,3 ±0,13
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	-	-	-	0,11 ±0,020
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	-	-	-	0,45 ±0,068

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	-	-	-	1,6 ±0,44
--------------------------------------------	------	------	---	---	---	-----------

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00063 ±0,00020
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000052 ±0,000015
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000049 ±0,000017

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03067.001	CA20-03067.002	CA20-03067.003	CA20-03067.004	
Sigla campione	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 206 m3/h, ore 11:15 206 m3/h, ore 12:45 201 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 SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
Campionato da	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	
Campionato il	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	
Campionato ore	09:45	11:15	12:45	12:45	12:45	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000047 ±0,000013
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
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	-	-	-	0,000029 ±0,000010
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,00076 ±0,00027
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000044 ±0,000013
Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000014 ±0,0000045
Esaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000015 ±0,0000044

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

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,002	0,039 ±0,0056	0,038 ±0,0055	0,038 ±0,0055	0,038 ±0,0055
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	0,020 ±0,0041	0,019 ±0,0039	0,021 ±0,0043	0,020 ±0,0041
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,059 ±0,015	0,058 ±0,015	0,060 ±0,015	0,059 ±0,015
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,002

RISULTATI

	Campione n°	CA20-03067.001	CA20-03067.002	CA20-03067.003	CA20-03067.004	
	Sigla campione	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 206 m3/h, ore 11:15 206 m3/h, ore 12:45 201 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	ACQUA	ACQUA	ACQUA	
	Campionato da	SOTTERRANEA	SOTTERRANEA	SOTTERRANEA	SOTTERRANEA	
	Campionato il	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns. tecnici - Sotgiu - Campus	
	Campionato ore	09/07/2020 09:45	09/07/2020 11:15	09/07/2020 12:45	09/07/2020 12:45	
Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato

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

1,1,2,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	0,017 ±0,0034	0,018 ±0,0036	0,021 ±0,0042	0,019 ±0,0038
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,18 ±0,039	0,18 ±0,039	0,21 ±0,045	0,19 ±0,041
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,030 ±0,0027	0,030 ±0,0027	0,032 ±0,0029	0,031 ±0,0028
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	0,021 ±0,0019	0,021 ±0,0019	0,023 ±0,0021	0,022 ±0,0020
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,002
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,002
* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,002
1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,17 ±0,034	0,17 ±0,034	0,17 ±0,034	0,17 ±0,034
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,12 ±0,020	0,14 ±0,024	0,13 ±0,022	0,13 ±0,022
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,013 ±0,0026	0,013 ±0,0026	0,013 ±0,0026	0,013 ±0,0026
Bromodichlorometano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,002
Tribromometano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,002
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,002	0,0025 ±0,00080	0,0024 ±0,00077	0,0026 ±0,00083	0,0023 ±0,00074
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,050 ±0,0050	0,050 ±0,0050	0,054 ±0,0054	0,051 ±0,0051
Triclorometano	mg/L	0,002	0,10 ±0,013	0,098 ±0,013	0,10 ±0,013	0,10 ±0,013
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,30 ±0,033	0,30 ±0,033	0,28 ±0,031	0,29 ±0,032
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,002
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	0,0037 ±0,00033	0,0041 ±0,00037	0,0039 ±0,00035	0,0039 ±0,00035
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	0,012 ±0,0012	0,012 ±0,0012	0,013 ±0,0013	0,012 ±0,0012
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,036 ±0,0036	0,034 ±0,0034	0,038 ±0,0038	0,036 ±0,0036
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,002
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,2 ±0,36	1,2 ±0,36	1,2 ±0,36	1,2 ±0,36
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,002
1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,002
Benzene	mg/L	0,002	0,98 ±0,11	1,0 ±0,11	1,0 ±0,11	0,99 ±0,11

RISULTATI

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
Campione n°			CA20-03067.001	CA20-03067.002	CA20-03067.003	CA20-03067.004
Sigla campione			Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:45 alle 12:45 - Portate rilevate: ore 09:45 206 m3/h, ore 11:15 206 m3/h, ore 12:45 201 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 SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
Campionato da			A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus	A cura ns.tecnici - Sotgiu - Campus
Campionato il			09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020
Campionato ore			09:45	11:15	12:45	12:45

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

Etilbenzene	mg/L	0,002	0,043 ±0,0047	0,044 ±0,0048	0,042 ±0,0046	0,043 ±0,0047
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,77 ±0,12	0,79 ±0,12	0,79 ±0,12	0,78 ±0,12
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,002
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,0078 ±0,0016	0,0080 ±0,0016	0,0079 ±0,0016	0,0080 ±0,0016
p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,002
sec-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	0,0059 ±0,0012	<0,0020	0,0030 ±0,00060
Stirene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,002
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	0,011 ±0,0022	0,011 ±0,0022	0,011 ±0,0022	0,011 ±0,0022
Toluene	mg/L	0,002	0,025 ±0,0035	0,027 ±0,0038	0,028 ±0,0039	0,027 ±0,0038
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,093 ±0,0093	0,097 ±0,0097	0,099 ±0,0099	0,096 ±0,0096
o-Xilene	mg/L	0,002	0,027 ±0,0035	0,028 ±0,0036	0,029 ±0,0038	0,028 ±0,0036
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	2,0 ±0,60	2,1 ±0,63	2,0 ±0,60	2,0 ±0,60

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
---------------------------------------------	---	---	---	---	---	-----

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 TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03067.004	09/07/2020 12:45	09/07/2020 20:00	10/07/2020 12:45	09/07/2020 12:45	10/07/2020 12:45	09/07/2020 12:45	LS202008
-----------------------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03067.004	09/07/2020 12:45	09/07/2020 20:00	10/07/2020 12:45	09/07/2020 12:45	10/07/2020 12:45	09/07/2020 12:45	LS202010
-----------------------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03067.004	09/07/2020 12:45	09/07/2020 20:00	10/07/2020 12:45	09/07/2020 12:45	10/07/2020 12:45	09/07/2020 12:45	LS202009
-----------------------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03067.004	09/07/2020 12:45	09/07/2020 20:00	16/07/2020 12:45	09/07/2020 12:45	16/07/2020 12:45	10/07/2020 10:22	LR202596
-----------------------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03067.004	09/07/2020 12:45	09/07/2020 20:00	16/07/2020 12:45	09/07/2020 12:45	16/07/2020 12:45	10/07/2020 10:31	LR202577
-----------------------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03067.004	09/07/2020 12:45	09/07/2020 20:00	16/07/2020 12:45	09/07/2020 12:45	16/07/2020 12:45	10/07/2020 12:14	LR202597
-----------------------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

Anioni [Su campione tal quale + EPA 300.0 1999]

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03067.004	09/07/2020 12:45	09/07/2020 20:00	06/08/2020 12:45	10/07/2020 19:06	06/08/2020 12:45	10/07/2020 19:06	LC200305
-----------------------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03067.004	09/07/2020 12:45	09/07/2020 20:00	06/08/2020 12:45	10/07/2020 15:58	06/08/2020 12:45	10/07/2020 15:58	LM200676
-----------------------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03067.004	09/07/2020 12:45	09/07/2020 20:00	16/07/2020 12:45	10/07/2020 10:00	19/08/2020 10:00	16/07/2020 12:24	LG201933
-----------------------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03067.004	09/07/2020 12:45	09/07/2020 20:00	16/07/2020 12:45	10/07/2020 10:00	19/08/2020 10:00	13/07/2020 22:16	LG201964
-----------------------------------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03067.001	09/07/2020 09:45	09/07/2020 20:00	23/07/2020 09:45	10/07/2020 17:30	23/07/2020 09:45	11/07/2020 01:44	LG201958
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03067.002	09/07/2020 11:15	09/07/2020 20:00	23/07/2020 11:15	10/07/2020 17:30	23/07/2020 11:15	11/07/2020 07:34	LG201958
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03067.003	09/07/2020 12:45	09/07/2020 20:00	23/07/2020 12:45	10/07/2020 17:30	23/07/2020 12:45	11/07/2020 10:54	LG201958
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03067.004	09/07/2020 12:45	09/07/2020 20:00	23/07/2020 12:45	16/07/2020 15:20	23/07/2020 12:45	16/07/2020 15:20	-

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03067.004	09/07/2020 12:45	09/07/2020 20:00		09/07/2020 12:45		10/07/2020 09:00	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 ---