

**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°	CA20-03492
		Pervenuto il	06/08/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	06/08/2020
Ordine n°	4310406802  TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	13/08/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	13/08/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-03492 _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 06082020MAR/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 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 203 m3/h, ore 11:05 199 m3/h, ore 12:35 198 m3/h)	CA20-03492.004		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-03492.001	CA20-03492.002	CA20-03492.003	CA20-03492.004
<b>Sigla campione</b>	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 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 203 m3/h, ore 11:05 199 m3/h, ore 12:35 198 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 SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
<b>Campionato da</b>	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus
<b>Campionato il</b>	06/08/2020	06/08/2020	06/08/2020	06/08/2020	06/08/2020
<b>Campionato ore</b>	09:35	11:05	12:35	12:35	12:35
<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	-	-	-	7,7 ±0,16
----	-------------	-----	---	---	---	-----------

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

Conducibilità	us/cm	1	-	-	-	25000 ±880
---------------	-------	---	---	---	---	------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	24 ±0,31
-------------	----	---	---	---	---	----------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	16 ±1,9
---	------	----	---	---	---	---------

**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	-	-	-	8500 ±2100
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10 †x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	1200 ±96
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
-----------	------	-------	---	---	---	------------

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-03492.001	CA20-03492.002	CA20-03492.003	CA20-03492.004	
	<b>Sigla campione</b>	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 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 203 m3/h, ore 11:05 199 m3/h, ore 12:35 198 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 SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
	<b>Campionato da</b>	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	
	<b>Campionato il</b>	06/08/2020	06/08/2020	06/08/2020	06/08/2020	
	<b>Campionato ore</b>	09:35	11:05	12:35	12:35	
<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)**

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	-	-	-	1,6 ±0,26
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	-	-	-	1,6 ±0,16
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	-	-	-	0,053 ±0,0095
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	-	-	-	0,36 ±0,054

**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	-	-	-	2,0 ±0,55
--	------	------	---	---	---	-----------

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00052 ±0,00017
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000050 ±0,000015

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-03492.001	CA20-03492.002	CA20-03492.003	CA20-03492.004	
<b>Sigla campione</b>	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 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 203 m3/h, ore 11:05 199 m3/h, ore 12:35 198 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 SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
<b>Campionato da</b>	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	
<b>Campionato il</b>	06/08/2020	06/08/2020	06/08/2020	06/08/2020	06/08/2020	
<b>Campionato ore</b>	09:35	11:05	12:35	12:35	12:35	
<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)**

Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000048 ±0,000016
Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000042 ±0,000012
Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,000010
Fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000022 ±0,0000073
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	-	-	-	0,000038 ±0,000013
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,00067 ±0,00023
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000059 ±0,000018
Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000013 ±0,0000042
Esaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,000016 ±0,0000046

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

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-03492.001	CA20-03492.002	CA20-03492.003	CA20-03492.004	
<b>Sigla campione</b>	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 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 203 m3/h, ore 11:05 199 m3/h, ore 12:35 198 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 SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
<b>Campionato da</b>	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	
<b>Campionato il</b>	06/08/2020	06/08/2020	06/08/2020	06/08/2020	06/08/2020	
<b>Campionato ore</b>	09:35	11:05	12:35	12:35	12:35	
<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)**

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,002	0,051 ±0,0073	0,043 ±0,0062	0,044 ±0,0063	0,046 ±0,0066
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	0,024 ±0,0049	0,017 ±0,0035	0,023 ±0,0047	0,021 ±0,0043
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,075 ±0,019	0,061 ±0,015	0,067 ±0,017	0,068 ±0,017
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
1,1,2,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	0,021 ±0,0042	0,0070 ±0,0014	0,022 ±0,0044	0,017 ±0,0034
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,24 ±0,052	0,10 ±0,022	0,27 ±0,058	0,20 ±0,043
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,036 ±0,0032	0,043 ±0,0039	0,036 ±0,0032	0,038 ±0,0034
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	0,025 ±0,0023	0,025 ±0,0023	0,025 ±0,0023	0,025 ±0,0023
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,21 ±0,042	0,38 ±0,076	0,21 ±0,042	0,27 ±0,054
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,22 ±0,037	0,34 ±0,058	0,21 ±0,036	0,26 ±0,044
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,016 ±0,0032	0,027 ±0,0054	0,016 ±0,0032	0,020 ±0,0040
Bromodichlorometano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Tribromometano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,002	0,0030 ±0,00096	<0,0020	0,0032 ±0,0010	0,0030 ±0,00096
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,072 ±0,0072	0,14 ±0,014	0,092 ±0,0092	0,10 ±0,010
Triclorometano	mg/L	0,002	0,12 ±0,016	0,10 ±0,013	0,11 ±0,014	0,11 ±0,014
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,38 ±0,042	0,63 ±0,069	0,34 ±0,037	0,45 ±0,050
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	0,0046 ±0,00041	0,0084 ±0,00076	0,0058 ±0,00052	0,0063 ±0,00057
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	0,016 ±0,0016	0,012 ±0,0012	0,016 ±0,0016	0,015 ±0,0015
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,058 ±0,0058	0,025 ±0,0025	0,055 ±0,0055	0,046 ±0,0046

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA20-03492.001	CA20-03492.002	CA20-03492.003	CA20-03492.004
<b>Sigla campione</b>			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 09:35 alle 12:35 - Portate rilevate: ore 09:35 203 m3/h, ore 11:05 199 m3/h, ore 12:35 198 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 SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
<b>Campionato da</b>			A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus	A cura ns. tecnici - Marchese - Campus
<b>Campionato il</b>			06/08/2020	06/08/2020	06/08/2020	06/08/2020
<b>Campionato ore</b>			09:35	11:05	12:35	12:35

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

4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	1,6 ±0,48	2,0 ±0,60	1,5 ±0,45	1,7 ±0,51
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Benzene	mg/L	0,002	1,2 ±0,13	2,0 ±0,22	1,2 ±0,13	1,5 ±0,17
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,062 ±0,0068	0,11 ±0,012	0,061 ±0,0067	0,078 ±0,0086
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,84 ±0,13	1,1 ±0,17	<0,80 ±x400	0,70 ±0,11
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	0,0023 ±0,00046	0,0039 ±0,00078	0,0024 ±0,00048	0,0029 ±0,00058
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,0098 ±0,0020	<0,0020	0,0100 ±0,0020	0,0040 ±0,00080
p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
sec-butilbenzene	mg/L	0,002	0,0077 ±0,0015	<0,0020	<0,0020	0,0030 ±0,00060
Stirene	mg/L	0,002	0,0091 ±0,00091	0,017 ±0,0017	<0,0020	0,0090 ±0,00090
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	0,013 ±0,0026	0,025 ±0,0050	0,014 ±0,0028	0,017 ±0,0034
Toluene	mg/L	0,002	0,042 ±0,0059	<0,0020	0,049 ±0,0069	0,0030 ±0,00042
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,18 ±0,018	0,36 ±0,036	0,18 ±0,018	0,24 ±0,024
o-Xilene	mg/L	0,002	0,055 ±0,0072	0,075 ±0,0098	0,045 ±0,0059	0,058 ±0,0075
Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	2,4 ±0,72	3,7 ±1,1	2,4 ±0,72	2,8 ±0,84

**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)	CA20-03492.004	06/08/2020 12:35	06/08/2020 17:00	07/08/2020 12:35	06/08/2020 12:35	07/08/2020 12:35	06/08/2020 12:35	LS202116
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03492.004	06/08/2020 12:35	06/08/2020 17:00	07/08/2020 12:35	06/08/2020 12:35	07/08/2020 12:35	06/08/2020 12:35	LS202118
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03492.004	06/08/2020 12:35	06/08/2020 17:00	07/08/2020 12:35	06/08/2020 12:35	07/08/2020 12:35	06/08/2020 12:35	LS202117
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03492.004	06/08/2020 12:35	06/08/2020 17:00	13/08/2020 12:35	06/08/2020 12:35	13/08/2020 12:35	07/08/2020 10:55	LR202925
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03492.004	06/08/2020 12:35	06/08/2020 17:00	13/08/2020 12:35	06/08/2020 12:35	13/08/2020 12:35	06/08/2020 17:04	LR202979
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03492.004	06/08/2020 12:35	06/08/2020 17:00	13/08/2020 12:35	06/08/2020 12:35	13/08/2020 12:35	10/08/2020 14:44	LR202941
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03492.004	06/08/2020 12:35	06/08/2020 17:00	03/09/2020 12:35	06/08/2020 20:19	03/09/2020 12:35	06/08/2020 20:19	LC200352
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03492.004	06/08/2020 12:35	06/08/2020 17:00	03/09/2020 12:35	07/08/2020 12:05	03/09/2020 12:35	07/08/2020 12:05	LM200774
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03492.004	06/08/2020 12:35	06/08/2020 17:00	13/08/2020 12:35	07/08/2020 10:00	16/09/2020 10:00	13/08/2020 11:30	LG202244
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03492.004	06/08/2020 12:35	06/08/2020 17:00	13/08/2020 12:35	07/08/2020 10:00	16/09/2020 10:00	10/08/2020 19:45	LG202233
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03492.001	06/08/2020 09:35	06/08/2020 17:00	20/08/2020 09:35	07/08/2020 16:00	20/08/2020 09:35	07/08/2020 23:47	LG202214
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03492.002	06/08/2020 11:05	06/08/2020 17:00	20/08/2020 11:05	07/08/2020 16:00	20/08/2020 11:05	08/08/2020 05:37	LG202214
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento)	CA20-03492.003	06/08/2020 12:35	06/08/2020 17:00	20/08/2020 12:35	07/08/2020 16:00	20/08/2020 12:35	08/08/2020 08:57	LG202214
Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03492.004	06/08/2020 12:35	06/08/2020 17:00	20/08/2020 12:35	13/08/2020 15:26	20/08/2020 12:35	13/08/2020 15:26	-

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

Ingresso generale TAF1-2-3 (Campionamento medio)	CA20-03492.004	06/08/2020 12:35	06/08/2020 17:00		06/08/2020 12:35		06/08/2020 17:15	LB200075
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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 ---