

**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°	CA20-00906
		Pervenuto il	20/02/2020
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	20/02/2020
Ordine n°	4310378210  TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	19/03/2020
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)		
		Data emissione	19/03/2020
		Rapporto di Prova n°	CA20-00906 _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

**COMMENTI OPERATIVI**

(Rif. Verbale e Piano di campionamento 20022020MAR/1)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	CA20-00906.017	V.O.C.	I RL per il metodo EPA8260 sono 10 volte superiori causa diluizione 1:10 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	CA20-00906.018	V.O.C.	I RL per il metodo EPA8260 sono 10 volte superiori causa diluizione 1:10 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	CA20-00906.019	V.O.C.	I RL per il metodo EPA8260 sono 10 volte superiori causa diluizione 1:10 del campione.
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 51 m3/h, ore 11:10 51 m3/h, ore 12:40 51 m3/h)	CA20-00906.020		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA20-00906.017	CA20-00906.018	CA20-00906.019	CA20-00906.020
<b>Sigla campione</b>			Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 51 m3/h, ore 11:10 51 m3/h, ore 12:40 51 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 - Sotgiu	A cura ns.tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns.tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns.tecnici - Marchese - Sotgiu
<b>Campionato il</b>			20/02/2020	20/02/2020	20/02/2020	20/02/2020
<b>Campionato ore</b>			09:40	11:10	12:40	12:40

**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	-	-	-	7,2 ±0,15
----	-------------	-----	---	---	---	-----------

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

Conducibilità	us/cm	1	-	-	-	21000 ±740
---------------	-------	---	---	---	---	------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	18 ±0,23
-------------	----	---	---	---	---	----------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	97 ±12
---	------	----	---	---	---	--------

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

Solidi sospesi totali	mg/L	10	-	-	-	11,0 ±1,1
-----------------------	------	----	---	---	---	-----------

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

* Solidi sedimentabili	ml/l	0,1	-	-	-	0,10 ±0,02
------------------------	------	-----	---	---	---	------------

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

Cloruri (come Cl)	mg/L	10	-	-	-	6710 ±1680
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<10,0 †x100
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	807 ±65
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	<50,0 †x100
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	<11,0 †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
Arsenico	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025 †x25

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-00906.017	CA20-00906.018	CA20-00906.019	CA20-00906.020	
<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 51 m3/h, ore 11:10 51 m3/h, ore 12:40 51 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 - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	
<b>Campionato il</b>	20/02/2020	20/02/2020	20/02/2020	20/02/2020	20/02/2020	
<b>Campionato ore</b>	09:40	11:10	12:40	12:40	12:40	
<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)**

Berillio	mg/L	0,0002	-	-	-	<0,0050 † x25
Boro	mg/L	0,005	-	-	-	1,7 ±0,27
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	-	-	-	3,0 ±0,30
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	1,0 ±0,10
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	-	-	-	0,31 ±0,047

**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	-	-	-	68,0 ±18,6
--	------	------	---	---	---	------------

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

Naftalene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,04 ±0,01
Acenaftilene	mg/L	0,00001	-	-	-	<0,00001
Acenaftene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0005 ±0,0001
Fluorene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,007 ±0,002
Fenantrene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,005 ±0,001
Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0004 ±0,0001
Fluorantene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,0002 ±0,00007

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-00906.017	CA20-00906.018	CA20-00906.019	CA20-00906.020	
	<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 51 m3/h, ore 11:10 51 m3/h, ore 12:40 51 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	ACQUA	ACQUA	ACQUA	
	<b>Campionato da</b>	SOTTERRANEA	SOTTERRANEA	SOTTERRANEA	SOTTERRANEA	
	<b>Campionato il</b>	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	
	<b>Campionato ore</b>	20/02/2020 09:40	20/02/2020 11:10	20/02/2020 12:40	20/02/2020 12:40	
<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 (a) Antracene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00004 ±0,00002
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	-	-	-	0,0003 ±0,0001
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	-	-	-	0,0005 ±0,0002
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,04 ±0,01
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00006 ±0,00002
Pentaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00001 ±0,000003
Esaclorobenzene	mg/L	0,00001	-	-	-	0,00003 ±0,000009

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

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,002	0,028 ±0,004	0,037 ±0,005	0,034 ±0,005	0,030 ±0,004
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
* 1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,040 ±0,010	0,050 ±0,013	0,040 ±0,010	0,040 ±0,010
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
1,1,1,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,37 ±0,080	0,39 ±0,084	0,39 ±0,084	0,38 ±0,082
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,020 †x10	<0,02 †

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA20-00906.017	CA20-00906.018	CA20-00906.019	CA20-00906.020
<b>Sigla campione</b>			Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 51 m3/h, ore 11:10 51 m3/h, ore 12:40 51 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 - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu
<b>Campionato il</b>			20/02/2020	20/02/2020	20/02/2020	20/02/2020
<b>Campionato ore</b>			09:40	11:10	12:40	12:40

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

* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,29 ±0,049	0,29 ±0,049	0,30 ±0,051	0,30 ±0,051
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Bromodichlorometano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Tribromometano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,022 ±0,002	0,022 ±0,002	0,022 ±0,002	0,020 ±0,002
Triclorometano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,11 ±0,012	0,10 ±0,011	0,10 ±0,011	0,10 ±0,011
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	0,035 ±0,004	0,034 ±0,003	0,046 ±0,005	0,040 ±0,004
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	0,96	0,98	0,98	1,0
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,20 ±0,040	0,22 ±0,044	0,59 ±0,12	0,30 ±0,060
1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,066 ±0,013	0,077 ±0,015	0,26 ±0,052	0,10 ±0,020
Benzene	mg/L	0,002	75,8 ±8,3	85,7 ±9,4	90,6 ±10,0	84,0 ±9,2
Etilbenzene	mg/L	0,002	1,7 ±0,19	1,4 ±0,15	2,9 ±0,32	2,0 ±0,22
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,49 ±0,074	0,45 ±0,068	0,56 ±0,084	0,50 ±0,075
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,075 ±0,015	0,087 ±0,017	0,22 ±0,044	0,10 ±0,020
p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†
sec-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	0,033 ±0,007	0,020 ±0,004
Stirene	mg/L	0,002	0,034 ±0,0034	0,043 ±0,0043	0,058 ±0,0058	0,050 ±0,0050
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,020†x10	<0,02†

**RISULTATI**

	Campione n°	CA20-00906.017	CA20-00906.018	CA20-00906.019	CA20-00906.020	
<b>Sigla campione</b>	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento istantaneo)	Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:40 alle 12:40 - Portate rilevate: ore 09:40 51 m3/h, ore 11:10 51 m3/h, ore 12:40 51 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 - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	A cura ns. tecnici - Marchese - Sotgiu	
<b>Campionato il</b>	20/02/2020	20/02/2020	20/02/2020	20/02/2020	20/02/2020	
<b>Campionato ore</b>	09:40	11:10	12:40	12:40	12:40	
<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)**

Toluene	mg/L	0,002	9,6 ±1,3	12,4 ±1,7	15,5 ±2,2	12,5 ±1,8
p+m-Xilene	mg/L	0,004	3,2 ±0,32	2,9 ±0,29	6,7 ±0,67	4,3 ±0,43
o-Xilene	mg/L	0,002	1,1 ±0,14	1,0 ±0,13	2,2 ±0,29	1,4 ±0,18
* Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	92,3	104	120	105

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

* Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	%	-	-	-	-	80
---	---	---	---	---	---	----



**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 TAF4 (Campionamento medio)	CA20-00906.020	20/02/2020 12:40	20/02/2020 17:00	21/02/2020 12:40	20/02/2020 12:40	21/02/2020 12:40	20/02/2020 12:40	LS201628
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-00906.020	20/02/2020 12:40	20/02/2020 17:00	21/02/2020 12:40	20/02/2020 12:40	21/02/2020 12:40	20/02/2020 12:40	LS201599
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-00906.020	20/02/2020 12:40	20/02/2020 17:00	21/02/2020 12:40	20/02/2020 12:40	21/02/2020 12:40	20/02/2020 12:40	LS201649
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-00906.020	20/02/2020 12:40	20/02/2020 17:00	27/02/2020 12:40	20/02/2020 12:40	27/02/2020 12:40	21/02/2020 13:13	LR200613
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-00906.020	20/02/2020 12:40	20/02/2020 17:00	27/02/2020 12:40	20/02/2020 12:40	27/02/2020 12:40	21/02/2020 11:48	LR200626
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-00906.020	20/02/2020 12:40	20/02/2020 17:00	27/02/2020 12:40	20/02/2020 12:40	27/02/2020 12:40	21/02/2020 15:59	LR200622
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-00906.020	20/02/2020 12:40	20/02/2020 17:00	19/03/2020 12:40	21/02/2020 15:56	19/03/2020 12:40	21/02/2020 15:56	LC200070
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-00906.020	20/02/2020 12:40	20/02/2020 17:00	19/03/2020 12:40	21/02/2020 15:42	19/03/2020 12:40	21/02/2020 15:42	LM200173
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-00906.020	20/02/2020 12:40	20/02/2020 17:00	27/02/2020 12:40	21/02/2020 10:00	01/04/2020 10:00	22/02/2020 09:27	LG200490
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-00906.020	20/02/2020 12:40	20/02/2020 17:00	27/02/2020 12:40	21/02/2020 10:00	01/04/2020 10:00	25/02/2020 12:32	LG200492
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-00906.017	20/02/2020 09:40	20/02/2020 17:00	05/03/2020 09:40	20/02/2020 17:30	05/03/2020 09:40	21/02/2020 15:48	LG200501
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-00906.018	20/02/2020 11:10	20/02/2020 17:00	05/03/2020 11:10	20/02/2020 17:30	05/03/2020 11:10	21/02/2020 19:58	LG200501
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA20-00906.019	20/02/2020 12:40	20/02/2020 17:00	05/03/2020 12:40	20/02/2020 17:30	05/03/2020 12:40	21/02/2020 22:28	LG200501
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-00906.020	20/02/2020 12:40	20/02/2020 17:00	05/03/2020 12:40	28/02/2020 10:58	05/03/2020 12:40	28/02/2020 10:58	-

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

Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA20-00906.020	20/02/2020 12:40	20/02/2020 17:00		20/02/2020 12:40		20/02/2020 09:25	LB200022
---	----------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	----------



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 ---