



LAB N°0588 L

Prima pagina

CLIENTE		LABORATORIO	
Cliente	SYNDIAL SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	Head of Laboratory	Alessandro Loi
		Laboratorio	SGS ITALIA SpA
Indirizzo	PIAZZA BOLDRINI, 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°	CA19-04362
		Pervenuto il	19/09/2019
Progetto	Campionamento Ufficiale TAF -P.Torres	Data inizio analisi.	19/09/2019
Ordine n°	4310350837  TAF Ufficiale PT	Data fine analisi.	26/09/2019
Matrice	ACQUA SOTTERRANEA(4)	Validato il	26/09/2019
		Data emissione	27/09/2019
		Rapporto di Prova n°	CA19-04362 _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



INDICE

---

Prima Pagina.....	1
Indice.....	2
Commenti operativi.....	3
Risultati.....	4-9
Holding Time.....	10-11
Legenda.....	12



**COMMENTI OPERATIVI**

(Rif. Verbale e Piano di campionamento 19092019MAR/04)

Tutti gli Holding Time sono stati soddisfatti

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio composito da autocampionatore dalle 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 30 m3/h, ore 11:20 30 m3/h, ore 12:50 30 m3/h)	CA19-04362.020		Nota: Il valore dei VOC è dato da media ponderata sulla base delle portate rilevate.
		Idrocarburi Totali (GROS+DROS)	Nota: L'espressione degli Idrocarburi come n-esano avviene secondo quanto previsto dal protocollo ISPRA 123/2015.

**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA19-04362.017	CA19-04362.018	CA19-04362.019	CA19-04362.020
<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 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 30 m3/h, ore 11:20 30 m3/h, ore 12:50 30 m3/h)
<b>Proveniente da</b>			Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres
<b>Matrice</b>			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
<b>Campionato da</b>			A cura ns.tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	A cura ns.tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	A cura ns.tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	A cura ns.tecnici - Marchese-Crobu-C ampus
<b>Campionato il</b>			19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019
<b>Campionato ore</b>			09:50	11:20	12:50	12:50

**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	-	-	-	7,28 ±0,03
----	-------------	-----	---	---	---	------------

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

Conducibilità'	us/cm	1	-	-	-	17330,0 ±86,7
----------------	-------	---	---	---	---	---------------

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

Temperatura	°C	1	-	-	-	22,6 ±0,29
-------------	----	---	---	---	---	------------

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	mg/L	15	-	-	-	119 ±14
---	------	----	---	---	---	---------

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

Solidi sospesi totali	mg/L	10	-	-	-	25,8 ±2,6
-----------------------	------	----	---	---	---	-----------

**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	-	-	-	5510 ±1380
Fluoruri (come F)	mg/L	0,1	-	-	-	<2,0 †x20
Solfati (come SO4)	mg/L	5	-	-	-	618 ±49
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	0,5	-	-	-	23,9 ±5,3
Azoto nitrico (come N)	mg/L	0,11	-	-	-	5,40 ±0,27

**RISULTATI**

	Campione n°	CA19-04362.017	CA19-04362.018	CA19-04362.019	CA19-04362.020	
<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 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 30 m3/h, ore 11:20 30 m3/h, ore 12:50 30 m3/h)	
<b>Proveniente da</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	
<b>Matrice</b>	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
<b>Campionato da</b>	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-Campus	
<b>Campionato il</b>	19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	
<b>Campionato ore</b>	09:50	11:20	12:50	12:50	12:50	
<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 ]**

Alluminio	mg/L	0,005	-	-	-	<0,13† x25
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	-	-	-	1,4 ±0,22
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	-	-	-	2,0 ±0,20
Manganese	mg/L	0,005	-	-	-	0,83 ±0,083
Mercurio	mg/L	5e-005	-	-	-	<0,001† x25
Nichel	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025† x25
Piombo	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025† x25
Rame	mg/L	0,001	-	-	-	0,046 ±0,008
Selenio	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025† x25
Vanadio	mg/L	0,001	-	-	-	<0,025† x25
Tallio	mg/L	5e-005	-	-	-	<0,001† x25
Zinco	mg/L	0,005	-	-	-	0,17 ±0,026

**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	-	-	-	5,5 ±1,5
--	------	------	---	---	---	----------


**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA19-04362.017	CA19-04362.018	CA19-04362.019	CA19-04362.020
<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 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 30 m3/h, ore 11:20 30 m3/h, ore 12:50 30 m3/h)
<b>Proveniente da</b>			Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres
<b>Matrice</b>			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
<b>Campionato da</b>			A cura ns.tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	A cura ns.tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	A cura ns.tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	A cura ns.tecnici - Marchese-Crobu-C ampus
<b>Campionato il</b>			19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019
<b>Campionato ore</b>			09:50	11:20	12:50	12:50

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

Naftalene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,004 ±0,001
Acenaftilene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00002 ±0,000007
Acenaftene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,0001 ±0,00003
Fluorene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,0004 ±0,0001
Fenantrene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,0002 ±0,00006
Antracene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00004 ±0,00001
Fluorantene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00002 ±0,000007
Benzo (a) Antracene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00003 ±0,00001
Benzo (a) pirene	mg/L	5e-006	-	-	-	<0,000005
Benzo (b) fluorantene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001
Benzo (k) fluorantene	mg/L	5e-006	-	-	-	<0,000005
Benzo (ghi) perilene	mg/L	5e-006	-	-	-	<0,000005
Crisene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00003 ±0,00001
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/L	5e-006	-	-	-	<0,000005
Indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001
Pirene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00004 ±0,00001
IPA totali	mg/L	0,00022	-	-	-	0,004 ±0,001
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00001 ±0,000003



LAB N°0588 L

**RISULTATI**

	<b>Campione n°</b>	CA19-04362.017	CA19-04362.018	CA19-04362.019	CA19-04362.020	
<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 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 30 m3/h, ore 11:20 30 m3/h, ore 12:50 30 m3/h)	
<b>Proveniente da</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	
<b>Matrice</b>	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
<b>Campionato da</b>	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	
<b>Campionato il</b>	19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	
<b>Campionato ore</b>	09:50	11:20	12:50	12:50	12:50	
<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)**

Pentaclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	0,00001 ±0,000003
Esaclorobenzene	mg/L	1e-005	-	-	-	<0,00001

**RISULTATI**

	Campione n°	CA19-04362.017	CA19-04362.018	CA19-04362.019	CA19-04362.020	
<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 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 30 m3/h, ore 11:20 30 m3/h, ore 12:50 30 m3/h)	
<b>Proveniente da</b>	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	
<b>Matrice</b>	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	
<b>Campionato da</b>	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-Campus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-Campus	
<b>Campionato il</b>	19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	
<b>Campionato ore</b>	09:50	11:20	12:50	12:50	12:50	
<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 ]**

1,2-Dicloro Etilene (cis)	mg/L	0,002	0,009 ±0,001	0,009 ±0,001	0,009 ±0,001	0,010 ±0,001
1,2-Dicloro Etilene (trans)	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
* 1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	mg/L	0,004	0,010 ±0,003	0,009 ±0,002	0,010 ±0,003	0,010 ±0,003
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
1,1,2,2-Tetracloro Etano	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
1,1,2-Tricloro Etano	mg/L	0,002	0,007 ±0,002	0,006 ±0,001	0,007 ±0,002	0,007 ±0,002
1,1-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,0023 ±0,0002	0,0023 ±0,0002	0,0023 ±0,0002	0,0020 ±0,0002
1,1-Dicloro Etilene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	0,002	0,0026 ±0,0005	0,0024 ±0,0005	0,0024 ±0,0005	0,0020 ±0,0004
* 1,2-Dibromo Etano	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,008 ±0,002	0,007 ±0,001	0,008 ±0,002	0,010 ±0,002
1,2-Dicloro Etano	mg/L	0,002	0,011 ±0,002	0,010 ±0,002	0,011 ±0,002	0,010 ±0,002
1,4 Diclorobenzene	mg/L	0,002	0,017 ±0,003	0,015 ±0,003	0,016 ±0,003	0,020 ±0,004
Bromodichlorometano	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Tribromometano	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Tetracloruro di Carbonio	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Clorobenzene	mg/L	0,002	0,017 ±0,002	0,016 ±0,002	0,017 ±0,002	0,020 ±0,002
Triclorometano	mg/L	0,002	0,0021 ±0,0003	<0,0020	<0,0020	0,0020 ±0,0003
Cloruro di Vinile	mg/L	0,002	0,012 ±0,001	0,012 ±0,001	0,012 ±0,001	0,010 ±0,001
Dibromo Cloro Metano	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Esacoloro Butadiene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Tetracloro Etilene	mg/L	0,002	0,0023 ±0,0002	0,0022 ±0,0002	0,0022 ±0,0002	0,0020 ±0,0002
Tricloro Etilene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
4-Clorotoluene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
* Sommatoria Organo Alogenati	mg/L	0,052	0,10	0,099	0,10	0,10



**RISULTATI**

Parametro	U.M.	RL	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
<b>Campione n°</b>			CA19-04362.017	CA19-04362.018	CA19-04362.019	CA19-04362.020
<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 09:50 alle 12:50 - Portate rilevate: ore 09:50 30 m3/h, ore 11:20 30 m3/h, ore 12:50 30 m3/h)
<b>Proveniente da</b>			Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres	Stabilimento Syndial - Porto Torres
<b>Matrice</b>			ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA	ACQUA SOTTERRANEA
<b>Campionato da</b>			A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-C ampus	A cura ns. tecnici - Marchese-Crobu-C ampus
<b>Campionato il</b>			19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019
<b>Campionato ore</b>			09:50	11:20	12:50	12:50

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

1,2,4 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	0,005 ±0,001	0,004 ±0,001	0,005 ±0,001	0,005 ±0,001
1,3,5 -Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Benzene	mg/L	0,002	8,4 ±0,92	8,4 ±0,92	8,1 ±0,89	8,3 ±0,91
Etilbenzene	mg/L	0,002	0,12 ±0,013	0,12 ±0,013	0,12 ±0,013	0,10 ±0,011
Isopropilbenzene	mg/L	0,002	0,092 ±0,014	0,089 ±0,013	0,086 ±0,013	0,10 ±0,015
n-Butilbenzene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
n-propilbenzene	mg/L	0,002	0,005 ±0,001	0,005 ±0,001	0,005 ±0,001	0,010 ±0,002
p-Isopropiltoluene	mg/L	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
sec-butilbenzene	mg/L	0,002	0,003 ±0,001	<0,002	<0,002	<0,002
Stirene	mg/L	0,002	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
tert-butilbenzene	mg/L	0,002	0,003 ±0,001	0,003 ±0,001	0,003 ±0,001	0,003 ±0,001
Toluene	mg/L	0,002	0,28 ±0,039	0,28 ±0,039	0,38 ±0,053	0,30 ±0,042
p+m-Xilene	mg/L	0,004	0,11 ±0,011	0,11 ±0,011	0,13 ±0,013	0,10 ±0,010
o-Xilene	mg/L	0,002	0,035 ±0,005	0,033 ±0,004	0,041 ±0,005	0,040 ±0,005
* Sommatoria Composti Aromatici	mg/L	0,03	9,1	9,0	8,9	9,0

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

* Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	%	-	-	-	-	0
---	---	---	---	---	---	---


**SOMMARIO HOLDING TIME**

Sigla campione	Campione n°	Prelevato	Pervenuto	Data scadenza prep / estrazione	Data prep / estrazione	Data scadenza analisi	Data analisi	Batch No.
<b>pH [ Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 ]</b>								
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04362.020	19/09/2019 12:50	19/09/2019 17:00	20/09/2019 12:50	19/09/2019 12:50	20/09/2019 12:50	19/09/2019 12:50	LS191137
<b>Conducibilita' [ Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 ]</b>								
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04362.020	19/09/2019 12:50	19/09/2019 17:00	20/09/2019 12:50	19/09/2019 12:50	20/09/2019 12:50	19/09/2019 12:50	LS191135
<b>Temperatura acqua [ Analisi effettuata al prelievo + APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 ]</b>								
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04362.020	19/09/2019 12:50	19/09/2019 17:00	20/09/2019 12:50	19/09/2019 12:50	20/09/2019 12:50	19/09/2019 12:50	LS191136
<b>COD (come O2) [ Su campione tal quale + ISO 15705:2002 ]</b>								
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04362.020	19/09/2019 12:50	19/09/2019 17:00	26/09/2019 12:50	20/09/2019 08:19	26/09/2019 12:50	23/09/2019 09:49	LR193798
<b>Materiali in sospensione totali [ Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 ]</b>								
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04362.020	19/09/2019 12:50	19/09/2019 17:00	26/09/2019 12:50	19/09/2019 12:50	26/09/2019 12:50	20/09/2019 07:59	LR193914
<b>Solidi sedimentabili [ Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 ]</b>								
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04362.020	19/09/2019 12:50	19/09/2019 17:00	26/09/2019 12:50	19/09/2019 12:50	26/09/2019 12:50	20/09/2019 10:02	LR193915
<b>Anioni [ Su campione tal quale + EPA 300.0 1999 ]</b>								
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04362.020	19/09/2019 12:50	19/09/2019 17:00	17/10/2019 12:50	20/09/2019 19:57	17/10/2019 12:50	20/09/2019 20:33	LC190205
<b>Metalli [ Su campione tal quale + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 ]</b>								
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04362.020	19/09/2019 12:50	19/09/2019 17:00	17/10/2019 12:50	20/09/2019 19:41	17/10/2019 12:50	20/09/2019 19:41	LM190734
<b>Idrocarburi Totali (GROS+DROS) [ Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007 ]</b>								
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04362.020	19/09/2019 12:50	19/09/2019 17:00	26/09/2019 12:50	20/09/2019 10:00	30/10/2019 10:00	21/09/2019 09:19	LG193043
<b>S.V.O.C. [ Su campione tal quale + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 ]</b>								
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04362.020	19/09/2019 12:50	19/09/2019 17:00	26/09/2019 12:50	20/09/2019 10:00	30/10/2019 10:00	25/09/2019 12:24	LG193042
<b>V.O.C. [ Su campione tal quale + EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017 ]</b>								
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA19-04362.017	19/09/2019 09:50	19/09/2019 17:00	03/10/2019 09:50	23/09/2019 17:00	03/10/2019 09:50	24/09/2019 15:55	LG193029
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA19-04362.018	19/09/2019 11:20	19/09/2019 17:00	03/10/2019 11:20	23/09/2019 17:00	03/10/2019 11:20	24/09/2019 18:25	LG193029
Ingresso generale TAF4 (Campionamento)	CA19-04362.019	19/09/2019 12:50	19/09/2019 17:00	03/10/2019 12:50	23/09/2019 17:00	03/10/2019 12:50	24/09/2019 20:55	LG193029
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04362.020	19/09/2019 12:50	19/09/2019 17:00	03/10/2019 12:50	26/09/2019 18:13	03/10/2019 12:50	26/09/2019 18:13	-
<b>Tossicità acuta con Artemia sp. [ Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003 ]</b>								
Ingresso generale TAF4 (Campionamento medio)	CA19-04362.020	19/09/2019 12:50	19/09/2019 17:00		19/09/2019 12:50		19/09/2019 17:50	LB190087



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. Eccezioni 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.

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 fuori limite sono segnalati in rosso.

Il recupero ove previsto, se non diversamente indicato, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici.

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 ---