

<b>NR. ACCETTAZIONE</b>	170/12	<b>NR. IDENTIF. UNITA'</b>	1
-------------------------	--------	----------------------------	---

<b>COMMITTENTE</b>	C.I.P.N.E.S. GALLURA	<b>COMUNE</b>	OLBIA
<b>DATA PRELIEVO</b>	14.05.12	<b>DATA ANALISI</b>	21.05.12
<b>UBICAZIONE</b>	Imp. Depur. Zona. Industriale	<b>PUNTO PRESA</b>	USCITA DEPURATORE
<b>CAMPIONATORE</b>	VS TECNICO	<b>TIPO DISINF.</b>	ACIDO PERACETICO
<b>DATA REFERTO</b>	21.05.12	<b>COND. METEO</b>	SERENO

**PUNTO PRESA: IMPIANTO DI DEPURAZIONE EFFLUENTE MEDIO COMPOSITO – Rif. A1**

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 03.04.06 n°152 T1-2-3 All. 5	Risultati	Metodo
pH	-	5.5/9.5	7.5	APAT-IRSA CNR 2060
Solidi Sospesi Totali	mg/L	≤35	<10	APAT-IRSA CNR 2090 B
C.O.D.	mg/L	≤125	<25	APAT-IRSA CNR 5130
B.O.D.5	mg/L O <sub>2</sub>	≤25	<5	APAT-IRSA CNR 5120
Azoto Ammoniacale	mg/L NH <sub>4</sub>	≤15	0.89	APAT-IRSA CNR 4030 A <sub>2</sub>
Azoto Nitroso	mg/L N	≤0.6	<0.02	APAT-IRSA CNR 4050
Azoto Nitrico	mg/L N	≤20	3.1	APAT-IRSA CNR 4140 A <sub>1</sub>
Azoto Totale	mg/L N	≤15	3.5	PO/ACQ/011
Fosforo Totale	mg/L P	≤2	<0.1	APAT-IRSA CNR 4110 A <sub>2</sub>
Grassi/Oli Anim./Veg.	mg/L	≤20	<1	IRSA CNR Q.11
Idrocarburi Totali	mg/L	≤5	<1	APAT-IRSA CNR 5160 A <sub>2</sub>
Solventi Organici Aromatici	mg/L	≤0.2	<0.01	APAT-IRSA CNR 5140
Solventi Organici Alogenati	mg/L	≤1	<0.1	PO/ACQ/008
Solventi Organici Alifatici	mg/L	-	<0.003	APAT-IRSA CNR 5150
Benzene	mg/L	<0.01	<0.01	APAT-IRSA CNR 5140
Toluene	mg/L	-	<0.01	APAT-IRSA CNR 5140
Nichel	mg/L	≤2	<0.01	APAT-IRSA CNR 3220 A
Rame	mg/L	≤0.1	<0.0005	APAT-IRSA CNR 3250 A
Cadmio	mg/L	≤0.02	<0.0002	APAT-IRSA CNR 3120 A
Cromo Totale	mg/L	≤2	<0.007	APAT-IRSA CNR 3150 A
Mercurio	mg/L	≤0.005	<0.0005	APAT-IRSA CNR 3200 A <sub>1</sub>
Saggio di Tossicità	% I	<50	<50	IRSA CNR 8020 B

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services s.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'A.S.A.P. Services srl.

**Cliente:** C.I.P.N.E.S. Gallura  
**Indirizzo:** Loc. Cala Saccaia – Zona Industriale - Olbia  
**Matrice:** Acqua reflua  
**Data/ora ricevimento:** 14.05.12 h 10.00  
**Numero verbale ritiro/campionamento:** 170/12  
**Numero accettazione campione:** 170-01/12  
**Luogo prelievo:** c/o depuratore  
**Punto prelievo:** Uscita depuratore  
**Data/ora del prelievo:** 14.05.12 h 9.30  
**Identificazione del cliente:** Uscita depuratore  
**Temperatura di trasporto:** 5.8°C  
**Procedura di campionamento ed esecutore:** ISO 5667-10:1992 Ilaria Podda  
**Condizioni ambientali campionamento:** Sereno  
**Data emissione Rapporto di Prova:** 15.05.12

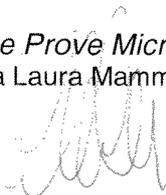
Parametro ricercato	Metodo di prova	Risultato della prova	Incertezza di misura	Unità di misura	Limiti di Legge #	Date Prova	
						Inizio	Fine
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	0	Lim. Sup: Lim. Inf:	UFC/100ml	5000	14.05.12	15.05.12

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura  $k = 2$  corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

# Documento di riferimento: **D. Lgs. 03.04.06 n°152 T3 Allegato 5**

**Note**

Il Responsabile Prove Microbiologiche  
Dott.ssa Laura Mammarella



Il Responsabile Laboratorio  
Dott.ssa Sonia Zarra

