

**Rapporto di prova n°** SS16\ 1783 **del** 06/10/2016  
**Campione del depuratore di** Alghero **Località** Z.I. San Marco -Riutilizzo  
**Tabella di riferimento** D. R. n°75/15 del 30.12.2008  
**Tipo campionamento** Medio Composito 24h  
**Punto Prelievo** Uscita Impianto  
**Verbale di campionamento n°** SS16\ 1783  
**Tecnico Rilevatore Abbanoa S.p.A.** Vacca G.  
**Condizioni meteo all'atto del prelievo** Sereno  
**Data di campionamento** 29/09/16 **ore** 11,40  
**Data arrivo campione** 29/09/16  
**Data inizio prove** 29/09/16  
**Data fine prove** 06/10/16  
**Tipo di analisi** Analisi chimica e microbiologica

			Limiti di Legge D. R. n°75/15 del 30.12.2008			
Prova	incertezza	Risultato		U.M.	Metodo di prova	
pH	±0,2	7,1		6-9,5	Unita' pH	APAT IRSA-CNR 2060 Man 29 2003
T°C	±0,5	6			°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Solidi Sospesi Totali	±5	8		10	mg/l	APAT IRSA-CNR 2090 B Man 29 2003
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) *	±5	15		20	mg/l O <sub>2</sub>	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5210 B
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	±10	38		100	mg/l O <sub>2</sub>	ISO 15705:2002
Escherichia Coli	±100	4		10	MPN/100ml	APAT IRSA-CNR 7030 B Man 29 2003
Fosforo Totale	±0,1	0,8		2	mg/l	APAT IRSA-CNR 4060 Man 29 2003
Azoto Totale	±0,05	4,9		15	mg/l	APAT IRSA-CNR 4060 Man 29 2003
Ammoniaca (N-NH <sub>4</sub> )	±0,1	0,1		2	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	APAT IRSA-CNR 3030 Man 29 2003
Grassi e oli	±10	<10		10	mg/l	APAT IRSA-CNR 5160 A1 + 5160 A2 Man 29 2003
Tensioattivi Totali	±0,1	0,8		0,5	mg/l	UNICHIM Metodo 10 Manuale n°201:2006 + UNICHIM Metodo 11 Manuale n°201:2006 + DIN 38409
Cloruro	±10	241		250	mg/l Cl-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	±5	70		500	mg/l SO <sub>4</sub> =	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Indice Sar		6,16		10		Met - Interno
Materiali grossolani		Assenti		Assenti		Met interno
Conducibilità		1066		3000	µS/cm a 20°C	APAT IRSA CNR 3020
Ferro	±0,005	0,04		2	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fluoruro	±0,1	0,17		1,5	mg/l F-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Boro	±0,005	0,09		1	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

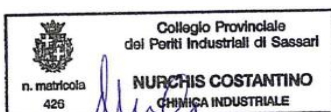
Tutte le prove, se non diversamente specificato, sono state eseguite nel laboratorio di Sassari .

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto salvo approvazione scritta di ABBANOVA SpA.

L'eventuale aliquota di campione non sottoposto a prova viene conservata per un massimo di 10 giorni lavorativi.

Relativamente alle analisi eseguite nessuno dei parametri analizzati supera i valori di parametro stabiliti dalla tabella di riferimento sopra indicata

Il Chimico



Il Biologo

