

Rapporto di prova n° SS16 \ 1555 **del** 17/08/2016
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 \ 1555
Tecnico Rilevatore Abbanoa S.p.A. Arras M.
Condizioni meteo all'atto del prelievo Sereno
Data di campionamento 10/08/16 **ore** 9,25
Data arrivo campione 10/08/16
Data inizio prove 10/08/16
Data fine prove 17/08/16
Tipo di analisi Analisi chimica e microbiologica

Prova	incertezza	Risultato	D. Lgs. 3/4/2006 n. 152 All.5 parte III Tab. 1 -2	Limiti di Legge D. R. n°75/15 del 30.12.2008	U.M.	Metodo di prova
Portata		n.r.		-	mc/h	-
pH	±0,2	7,2		6-9,5	Unita' pH	APAT IRSA-CNR 2060 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	7		20	mg/l O ₂	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5210 B
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	±10	49		100	mg/l O ₂	ISO 15705:2002
Cloro Libero attivo	±0,05	Ap.		0,2	mg/l	APAT IRSA-CNR 4080 Man 29 2003
Escherichia Coli	±100	0		10	MPN/100ml	APAT IRSA-CNR 7030 B Man 29 2003
Fosforo Totale	±0,1	1,8		2	mg/l	APAT IRSA-CNR 4060 Man 29 2003
Azoto Totale	±0,05	6,2		15	mg/l	APAT IRSA-CNR 4060 Man 29 2003
Ammoniaca (N-NH ₄)	±0,1	1,8		2	mg/l NH ₄ ⁺	APAT IRSA-CNR 3030 Man 29 2003
Tensioattivi Totali	±0,1	0,45		0,5	mg/l	UNICHIM Metodo 10 Manuale n°201:2006 + UNICHIM Metodo 11 Manuale n°201:2006 + DIN 38409
Cloruro	±10	210		250	mg/l Cl-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	±5	63		500	mg/l SO ₄ =	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Salmonella		Assente		Assente	Assenza / Presenza	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003
Indice Sar		5,68		10		Met - Interno
Materiali grossolani		Assenti		Assenti		Met interno
Conducibilità		980		3000	µS/cm a 20°C	APAT IRSA CNR 2030
Fluoruro	±0,1	0,11		1,5	mg/l F-	APAT CNR IRSA 4020 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 sono risultati superiori ai valori di parametro stabiliti dalla tabella di riferimento sopra indicata

Il Biologo

