

Rapporto di prova n° SS16 \ 2007 **del** 19/10/2016
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 \ 2007
Tecnico Rilevatore Abbanoa S.p.A. Fiori
Condizioni meteo all'atto del prelievo Sereno
Data di campionamento 12/10/16 **ore** 9,25
Data arrivo campione 12/10/16
Data inizio prove 12/10/16
Data fine prove 19/10/16
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		0		-	mc/h	-
pH	±0,2	7,0		6-9,5	Unita' pH	APAT IRSA-CNR 2060 Man 29 2003
Solidi Sospesi Totali	±5	6		10	mg/l	APAT IRSA-CNR 2090 B Man 29 2003
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	±5	8		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	23		100	mg/l O ₂	ISO 15705:2002
Cloro Libero attivo	±0,05	-		0,2	mg/l	APAT IRSA-CNR 4080 Man 29 2003
Escherichia Coli	±100	98		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	7,1		15	mg/l	APAT IRSA-CNR 4060 Man 29 2003
Ammoniaca (N-NH ₄)	±0,1	0,1		2	mg/l NH ₄ ⁺	APAT IRSA-CNR 3030 Man 29 2003
Tensioattivi Totali	±0,1	0,40		0,5	mg/l	UNICHIM Metodo 10 Manuale n°201:2006 + UNICHIM Metodo 11 Manuale n°201:2006 + DIN 38409
Cloruro	±10	285		250	mg/l Cl ⁻	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	±5	80		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		7,00		10		Met - Interno
Materiali grossolani		Assenti		Assenti		Met interno
Conducibilità		1074		3000	µS/cm a 20°C	APAT IRSA CNR 2030
Fluoruro	±0,1	0,08		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 le concentrazioni dei parametri evidenziati in grassetto sono risultate **superiori** ai valori di parametro stabiliti dalla tabella di riferimento sopra indicata

Il Chimico



Il Biologo

