

Rapporto di prova n° **SS16\ 1453**

del 03/08/2016

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\ 1453**

Tecnico Rilevatore Abbanoa S.p.A. ARRAS M.

Condizioni meteo all'atto del prelievo Pioggia

Data di campionamento 27/07/16

ore 10,15

Data arrivo campione 27/07/16

Data inizio prove 27/07/16

Data fine prove 03/08/16

Tipo di analisi Analisi chimica e microbiologica

Prova	incertezza	Risultato	Limiti di Legge D. R. n°75/15 del 30.12.2008	Metodo di prova	
				U.M.	Metodo di prova
pH	±0,2	7,3	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	4	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	31	100	mg/l O ₂	ISO 15705:2002
Escherichia Coli	±100	8	10	MPN/100ml	APAT IRSA-CNR 7030 B Man 29 2003
Fosforo Totale	±0,1	0,9	2	mg/l	APAT IRSA-CNR 4060 Man 29 2003
Azoto Totale	±0,05	4,4	15	mg/l	APAT IRSA-CNR 4060 Man 29 2003
Ammoniaca (N-NH ₄)	±0,1	1,0	2	mg/l NH ₄ ⁺	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	0,4	0,5	mg/l	UNICHIM Metodo 10 Manuale n°201:2006 + UNICHIM Metodo 11 Manuale n°201:2006 + DIN 38409
Cloruro	±10	239	250	mg/l Cl ⁻	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	±5	72	500	mg/l SO ₄ ⁼	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Indice Sar		6,07	10		Met - Interno
Materiali grossolani		Assenti	Assenti		Met interno
Conducibilità		986	3000	µS/cm a 20°C	APAT IRSA CNR 3020
Ferro	±0,005	0,03	2	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fluoruro	±0,1	0,08	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 Biologo

