



Rapporto di prova n° 59/15

Data di emissione: 06/03/2015

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA REFLUA, INGRESSO DEPURATORE
Provenienza: FAVARA
Campionamento effettuato da: Addetto distribuzione
Data/ora Prelievo: 23/02/2015
Temp.al prelievo °C: -

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: RFL 1564
Data ricevimento: 23/02/2015
Temp. al ricevimento °C: -
Data inizio prove: 23/02/2015
Data fine prove: 06/03/2015

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Solidi sospesi totali	110	mg/L		9 APAT CNR IRSA 2090 B	≤ 200	
Conducibilità	2500	µS/cm a 20°C		147 APAT CNR IRSA 2030	--	
pH (4 ÷ 10 unità di pH)	8	Unità pH		4,1 APAT CNR IRSA 2060	5,5-9,5	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	168	mg/L O2		30 ISO 15705	≤ 500	
BOD5	*	mg/L O2		5 APAT CNR IRSA 5120 A	≤ 250	
Fosforo	3	mg/L P		2 ISO 6878-1-1986	≤ 10	
Azoto ammoniacale	35,5	mg/L NH4		0,02 ISO 7150-1	≤ 30	
Azoto nitroso	3	mg/L N		0,02 EN ISO 26777	≤ 0,6	
Azoto nitrico	1,54	mg/L N		0,23 ISO 7890-1-2-1986	≤ 30	
Oli e grassi animali e/o vegetali e Idrocarburi totali	< LOQ	mg/L		5 APAT CNR IRSA 5160/A1	≤ 40	
Tensioattivi anionici	14,5	mg/L		0,05 ISO 7875-1-2-1984	--	

Normativa di riferimento: D.lgs 152/2006- Norme in materia ambientale. Aggiornato al terzo correttivo D.lgs 128/2010

Commento: * Non eseguito per indisponibilità della strumentazione

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 60/15

Data di emissione: 06/03/2015

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA REFLUA, USCITA DEPURATORE
 Provenienza: FAVARA
 Campionamento effettuato da: Addetto distribuzione
 Data/ora Prelievo: 23/02/2015
 Temp.al prelievo °C: -

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 23/02/2015
 Temp. al ricevimento °C: -
 ID Campione: RFL1565
 Data inizio prove: 23/02/2015
 Data fine prove: 06/03/2015

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Solidi sospesi totali	40	mg/L		9 APAT CNR IRSA 2090 B	≤80 Tab3, Tab1	
Conducibilità	1927	µS/cm a 20°C		147 APAT CNR IRSA 2030	--	
pH (4 ÷ 10 unità di pH)	7,6	Unità pH		4,1 APAT CNR IRSA 2060	5,5-9,5	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	30	mg/L O2		30 ISO 15705	≤160 Tab3, ≤125 Tab1	
BOD5	*	mg/L O2		5 APAT CNR IRSA 5120 A	≤40 Tab3, Tab1	
Fosforo	8	mg/L P		2 ISO 6878-1-1986	≤ 10	
Azoto ammoniacale	2,5	mg/L NH4		0,02 ISO 7150-1	≤ 15	
Azoto nitroso	0,95	mg/L N		0,02 EN ISO 26777	≤ 0,6	
Azoto nitrico	18,02	mg/L N		0,23 ISO 7890-1-2-1986	≤ 20	
Oli e grassi animali e/o vegetali e Idrocarburi totali	< LOQ	mg/L		5 APAT CNR IRSA 5160/A1	≤ 20	
Tensioattivi anionici	0,8	mg/L		0,05 ISO 7875-1-2-1984	--	
Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	8800	UFC/100 mL		1000 APAT CNR IRSA 7030 F	< 5000 (cons.)	



Rapporto di prova n° 60/15

Data di emissione: 06/03/2015

Pag.2 di 2

Normativa di riferimento: D.lgs 152/2006- Norme in materia ambientale. Aggiornato al terzo correttivo D.lgs 128/2010

Commento: * Non eseguito per indisponibilità della strumentazione

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
← Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854