

Spett.le IDRICA S.p.A.
Via Bergamo snc
00040 Ardea (RM)

Ariccina, 28/06/2016

Rapporto di Prova n° 5114/16

Numero campione: 5.114
 Data di campionamento: 06/06/16
 Categoria Merceologica: ACQUA REFLUA
 Descrizione Campione: Uscita depuratore
 Luogo di prelievo: IDRICA S.p.A., Via Bergamo snc 00040 Ardea (RM)
 Ora Campionamento: 8.45
 Verbale Campionamento nr: 423/16A
 Quantità Campione: 1L+0.5L
 Imballaggio: Bottiglia in plastica + Contenitore sterile
 Procedura Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29/2003**
 Stato di Conservazione: Temp 4,3°C, Bottiglia integra
 Data inizio prove: 13/06/2016
 Data ricevimento: 13/06/2016
 Prodotto dichiarato: Acqua reflua scarico acque superficiali

RISULTATO DELLE ANALISI

Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Metodo	Limite	V.G.
pH	7,2	± 0,2	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	[5,5 - 9,5]	(67)
B.O.D.5 a 20°C	< 5		mg O2/l	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	40	(67)
C.O.D.	12	± 3	mg O2/l	ISO 15705:2002	160	(67)
Solidi sospesi totali*	7	± 1	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80	(67)
Azoto ammoniacale	< 1		mg/L di NH4	APAT CNR IRSA 4030B Man 29 2003	15	(67)
Azoto nitrico	6	± 1	mg/l di N	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	(67)
Azoto nitroso	< 0,1		mg/l di N	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	(67)
Fosforo totale	< 1		mg P/l	APAT CNR IRSA 3010A+3020 Man 29 2003	10	(67)
Tensioattivi anionici*	0,25	± 0,05	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	2,00	(67)
Cloro attivo libero*	< 0,05		mg Cl2/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20	(67)

Spett.le IDRICA S.p.A.

Rapporto di Prova n° 5114/16

RISULTATO DELLE ANALISI

Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Metodo	Limite	V.G.
Escherichia coli	36	± 12	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	5.000 ⁽⁶⁷⁾	

* prova non accreditata da ACCREDIA

** Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(67) D.Lgs n° 152/06 (Suppl G.U. n° 88 del 14.04.06) Tab. 3 All. 5

L'incertezza è stata calcolata con un livello di probabilità del 95% e con un fattore di copertura pari a 2. LI e LS indicano rispettivamente i limiti superiore ed inferiore dell'intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

La Aedes è responsabile del campionamento (metodo APAT CNR IRSA 1030 Man 29/2003 per i parametri chimici, metodo APAT CNR IRSA 6010 Man 29/2003 per i parametri microbiologici)

Il giudizio non è oggetto di accreditamento,

Se non richiesto in modo esplicito dal metodo, dalla normativa vigente o dal cliente, l'AEDES esprime il giudizio di conformità ai limiti di legge riferendosi al dato tal quale, attribuendo lo stesso peso all'incertezza in positivo e in negativo. Il dato finale è riportato con le stesse cifre significative previste dalla legge interessata

GIUDIZIO

Il campione di acqua analizzato, per i parametri determinati, rientra nei limiti di legge.

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile Laboratorio
Il Chimico (Dott.ssa Marina Icovi)


