

Rapporto di prova N° 7.207_12

Committente: D'Ambrogio Teodoro

Via S. Francesco, 23 87064 Corigliano Calabro - CS

Settore: ACQUE
 Categoria merceologica: Acque Reflue
 Prodotto dichiarato dal committente: Acqua reflua Impianto loc. Santa Maria di Mare
 Tipo imballaggio/contenitore: Vetro
 Punto di campionamento: puzetto di prelievo a valle del trattamento di debatterizzazione UV
 Procedura di campionamento: -
 Operatore campionamento: Cliente
 Verbale di campionamento: No
 Quantità conferita: 1500 ml
 Sugello/Contratto: tappo a corona

Data di prelievo: 25/07/2012
 Data di ricevimento: 25/07/2012
 Data inizio: 25/07/2012
 Data fine: 30/07/2012

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto la responsabilità del committente.

Esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.

DESCRIZIONE PROVA	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZE**	LIMITI***
Temperatura aria Metodo: APAT CNR-IRSA 2003 N. 2100	32	°C		
Temperatura acqua Metodo: APAT CNR-IRSA 2003 N. 2100	16	°C		
pH Metodo: UNI EN ISO 10523:2012	7,4	Adimens.		
E.coli Metodo: APAT CNR IRSA 2003 7030 D	50	UFC/100ml		
Solidi sospesi totali Metodo: APAT CNR IRSA 2003 N. 2090B	5,5	mg/l		
Solidi sedimentabili 2h Metodo: APAT CNR IRSA 2003 N. 2090C	0,7	ml/l		
Materiali grossolani Metodo: APAT CNR IRSA 2003 N. 2090	Assenti	-		
Colore Metodo: APAT CNR IRSA 2003 N. 2020	non percettibile	-		
Odore Metodo: APAT CNR IRSA 2003 N. 2050	Liev, molesto	-		
Azoto ammoniacale Metodo: APAT CNR-IRSA 2003 N. 4030-A1	4,4	mg/l		
Azoto nitroso Metodo: APAT CNR-IRSA 2003 N. 4050	0,1	mg/l		
Azoto nitrico Metodo: Test in Cuvetta ISO 7890-1-2-1986	6	mg/l		
Fosforo totale Metodo: APAT CNR-IRSA 2003 N. 4140-B	0,8	mg/l		
Tensioattivi Totali Metodo: APAT CNR-IRSA 2003 N. 5170	0,1	mg/l		
COD Metodo: APAT CNR IRSA 2003 N. 5130	64,1	mg/l		
Grassi e Oli Metodo: Metodo interno	2,5	mg/l		
BOD 5 Metodo: Metodo interno	16,3	mg/l		
Rapporto BOD5/COD Metodo: Metodo interno	0,25	Adimens.		
Fenoli Metodo: APAT CNR-IRSA 2003 N. 5070	Assenti	mg/l		
Cloro residuo Metodo: APAT CNR-IRSA 2003 N. 4080	0,15	mg/l		



Rapporto di prova N° 7.207_12

Note:

Osservazioni: I valori sono conformi alla legge 152/2006.

VALORI LIMITE. D. L. Vo Aprile 2006, n° 152 tabella 3. All. 5 Scarico in acque superficiali

Escherichia coli 5000UFC/100ml

pH 6-8

*Colore Non perc. Dopo diluizione 1:20

*Odore Non deve essere causa di molestie

Materiali grossolani Assenti

Solidi sospesi totali < 80 mg/l

Solidi sedimentabili (2 h) 2 ml/l

Azoto ammoniacale (NH₄⁺) < 15 mg/l

Azoto nitroso (N-NO₂⁻) < 6 mg/l

Azoto nitrico (N-NO₃⁻) < 20 mg/l

Fosforo totale (come P) < 10 mg/l

Tensioattivi totali < 2 mg/l

Grassi ed oli minerali/vegetali < 20 mg/l

C O D < 160 mg/l

B O D₅ < 40 mg/l

Fenoli < 0.5 mg/l

Cloro attivo libero < 0.2 mg/l

VALORI LIMITE D. L. Vo Aprile 2006, n° 152 tabella 3. All. 5 Scarico in pubblica fognatura

Escherichia coli 5000UFC/100ml

pH 6-8

*Colore Non perc. Dopo diluizione 1:40

*Odore Non deve essere causa di molestie

Materiali grossolani Assenti

Solidi sospesi totali < 200 mg/l

Solidi sedimentabili (2 h) 4 ml/l

Azoto ammoniacale (NH₄⁺) < 20 mg/l

Azoto nitroso (N-NO₂⁻) < 0.6 mg/l

Azoto nitrico (N-NO₃⁻) < 30 mg/l

Fosforo totale (come P) < 10 mg/l

Tensioattivi totali < 4 mg/l

Grassi ed oli minerali/vegetali < 20 mg/l

C O D < 500 mg/l

B O D₅ < 250 mg/l

Fenoli < 1.0 mg/l

Cloro attivo libero < 0.3 mg/l

Dr. ssa Assunta Gallo (V. tecnico)

Data di stampa 30/luglio/2012

** Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

*** I limiti applicati sono quelli previsti da: D.lgs. 152-2006

