



Rapporto di Prova N. 100/15

Pescara, lì 15/06/15

Committente: FGA Srl

S.P. Pedemontana s.n.- 66022 FOSSACESIA (CH)

Numero campione: 100/15 **Data Ricevimento:** 26/05/15 **Data inizio Prove:** 26/05/15 **Data Termine prove:** 15/06/15

Campione dichiarato di: **Acqua in uscita processo di depurazione**

Prelevato presso: **FGA Srl S.P. Pedemontana s.n. 66022 FOSSACESIA (CH)**

Punto di prelievo: **Pozzetto ispettivo di campionamento**

Prelevato da: **Vs. Personale**

Il: 26/05/15

Quantità Campione: **1,5 lt**

Restituzione Campione: **No**

Categoria Merceologica: **Acqua reflua di scarico**

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

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo Analitico	Valore determinato	Limite di legge Acque superficiali	Limite di quantificazione
pH (*)	Apat Irsa Cnr n. 2060 Man 29 2003	7,1	[5,5-9,5] (2)	[2 - 13]
Colore (*)	Standard Methods APHA n.2120B	Non percettibile con diluizione 1:10	Non percettibile con diluizione 1:40 (2)	--
Odore (*)	Apat Irsa Cnr n. 2050 Man 29 2003	Non è causa di molestia	Non è causa di molestia	--
Materiali grossolani (*)	Legge n.319 del 10/05/76	Assenti adimens	[0-0] (2)	--
Solidi Sospesi Totali (*)	Apat Irsa Cnr n. 2090b Man 29 2003	8,1 mg/l	Max 80 (2)	1 ml/l
C.O.D. (*)	Standard Methods APHA n. 5220B	65,1 mg O ₂ /l	Max 160 (2)	5,0 mg O ₂ /l
B.O.D. ₅ a 20°C (*)	Apat Irsa Cnr n. 5120b1 Man 29 2003	18,6 mg O ₂ /l	Max 40 (2)	5,0 mg O ₂ /l
Azoto ammoniacale (**)	Apat Irsa Cnr 4030 A2 Man 29 2003	N.R. mg/l	Max 15 (2)	0,4 mg/l
Azoto nitrico (**)	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,2 mg/l	Max 20 (2)	0,2 mg/l
Azoto nitroso (**)	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,10 mg/l	Max 0,6 (2)	0,1 mg/l
Cloruri (*)	UNI EN ISO 10304-1:2009	219,0 mg/l	Max 1200 (2)	2 mg/l
Solfati (come SO ₄) (**)	UNI EN ISO 10304-1:2009	341,0 mg/l	Max 1000 (2)	1 mg/l
Fosforo totale I.C. (**)	Apat Irsa Cnr 3010 Man 29 2003 + Apat Irsa Cnr 3020 Man 29 2003	0,03 mg/l	Max 10 (2)	0,017 mg/l
Tensioattivi anionici	Apat Irsa Cnr 5170 Man 29 2003	1,45 mg/l	Max 2 (2)	0,05 mg/l
Cadmio (**)	Apat Irsa Cnr 3010 A Man 29 2003 - Apat Irsa Cnr 3020 Man 29 2003	N.R. mg/l	Max 0,02 (2)	0,001 mg/l
Cromo totale (**)	Apat Irsa Cnr 3010 A Man 29 2003 - Apat Irsa Cnr 3020 Man 29 2003	0,10 mg/l	Max 2 (2)	0,01 mg/l
Cromo VI (**)	Apat Irsa Cnr 3010 A Man 29 2003 - Apat Irsa Cnr 3020 Man 29 2003	N.R. mg/l	Max 0,2 (2)	0,01 mg/l
Manganese (**)	Apat Irsa Cnr 3010 A Man 29 2003 - Apat Irsa Cnr 3020 Man 29 2003	0,90 mg/l	Max 2 (2)	0,002 mg/l
Nichel (**)	Apat Irsa Cnr 3010 A Man 29 2003 - Apat Irsa Cnr 3020 Man 29 2003	0,50 mg/l	Max 2 (2)	0,004 mg/l
Piombo (**)	Apat Irsa Cnr 3010 A Man 29 2003 - Apat Irsa Cnr 3020 Man 29 2003	N.R. mg/l	Max 0,2 (2)	0,01 mg/l
Rame (**)	Apat Irsa Cnr 3010 A Man 29 2003 - Apat Irsa Cnr 3020 Man 29 2003	N.R. mg/l	Max 0,1 (2)	0,01 mg/l
Zinco (**)	Apat Irsa Cnr 3010 A Man 29 2003 - Apat Irsa Cnr 3020 Man 29 2003	0,45 mg/l	Max 0,5 (2)	0,06 mg/l

(*) Prove eseguite da altro laboratorio in subappalto non accreditate da ACCREDIA

(**) Prove eseguite da altro laboratorio in subappalto accreditate da ACCREDIA

Riferimento = (2) D.L.vo 152/06 Allegati alla parte terza - Allegato 5 - Tab 3 "Scarico in acque superficiali"

N.A. = Non applicabile, in quanto il parametro non è previsto dal metodo e/o il campionamento non è stato effettuato dal personale del Laboratorio

Limite di rilevabilità del metodo = indica la più bassa concentrazione che può essere rilevata per ciascun analita, con il 99 % di probabilità che la concentrazione dell'analita sia diversa da zero.

N.R. = non rilevato; indica un valore rilevato in concentrazione inferiore al Limite di rilevabilità.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

IL BIOLOGO
(Dr. Rossano Sciarra)

Pagina 1 di 1

Ufficio: Via Sella di Corno, 46 - 65124 PESCARA - Tel e Fax 085/4171231 - P.IVA 01397110683 - C.F. SCR RSN 62E01 F196P

Laboratorio: Via Sella di Corno n° 46 65124 PESCARA - Tel e Fax 085/4171231

e-mail: rossano@drsciarrarossano.it sito web: www.drsciarrarossano.it