

Rapporto di Prova del campione N. 233

Pescara 23 February 2021

Oggetto : **Data di accettazione :** 10/02/2021
Comune : Loreto Aprutino
Località di Prelievo : CAPPUCCINI
Tipo Impianto : DEPUR
Potenzialità in A.E. : 2500
Categoria Merceologica : ACQUE REFLUE
Prelevato da : Foschini Franco **Data :** 10/02/2021
Procedura di Campionamento : Rif. APAT CNR IRSA 1030 2003
Data inizio prove : 10/02/2021 **Data fine prove :** 19/02/2021

Punto di prelievo: ingresso # CAPPUCCINI **Codice:** Lrt4in
 Ingresso Cappuccini Loreto Ap.

N.ro campione: 233/1

Note Laboratorio :

Punto di prelievo: uscita # CAPPUCCINI **Codice:** Lrt4us
 Uscita Cappuccini Loreto Ap.

N.ro campione: 233/2

Note Laboratorio : Ac. Peracetico 2.0 ppm rilevato dal manutentore .

Punto di prelievo: mix aerata # CAPPUCCINI **Codice:** Lrt4mix
 Controllo Miscela aereata

N.ro campione: 233/3

Note Laboratorio :

Parametri	Metodo	U.M	Limiti	ingresso # C	mix aerata #	uscita # CAP
Azoto ammoniacale	ISO 7150-1	mg/l		78.00		
			15			4.00
		mg/l Total		78.00		4.00
Azoto nitrico	APAT IRSA-CNR 29, II, 4020:2003	mg/l	20	3.260		2.651
Azoto nitroso	APAT IRSA-CNR 29, II, 4020:2003	mg/l		0.448		
			0.6			0.021
		mg/l Total		0.448		0.021
BOD 5	BOD Lange	mg/l		168.0		
			25			8.0
		mg/l Total		168.0		8.0
Cadmio	EPA 6020B (2014)	mg/l	0.02			0.00
COD	APAT IRSA-CNR Man. 29, Vol. II, N. 5130:2003	mg/l		382		

Rapporto di Prova del campione N. 233

Pescara 23 February 2021

			125		35
		mg/l Total		382	35
Cromo totale	EPA 6020B (2014)	mg/l	2		0.005
Cromo VI	HACH-LANGE LCK 313	mg/l	0.2		0.00
E.Coli	IRSA-CNR n. 7030/F	UFC/100 ml		>100000	
			3000		<100
		UFC/100 ml Total		>100000	<100
Fosforo Totale P	HACH-LANGE LCK 348	mg/l		5.500	
			10		1.550
		mg/l Total		5.500	1.550
Grassi olii an. e vegetali	APAT IRSA-CNR Man.29, Vol. II, N. 5160:2003	mg/l	20		0.00
Idrocarburi Totali	APAT IRSA-CNR Man.29, Vol. II, N. 5160:2003	mg/l	5		0.00
Materiali sedimentabili a 30'	IRSA CNR 29/2003 Vol.1 2090 C	ml/l		950	
Mercurio	EPA 6020B (2014)	mg/l	0.005		0.0000
Nickel	EPA 6020B (2014)	mg/l	2		0.000
pH	IRSA-CNR 29, Vol. I, N. 2060:2003	Unità pH	rLimit] - [Upper	7.10	7.08
Piombo	EPA 6020B (2014)	mg/l	0.2		0.000
Rame	EPA 6020B (2014)	mg/l	0.1		0.001
Saggio di tossicità acuta con Vibrio fisch	IRSA - CNR n. 8030	% di inibizione del		57	
			50		48
		% di inibizione della bioluminescenza		57	48
Solidi sospesi fissi (FSS)	APAT IRSA-CNR 29,, 2090:2003	g/l		0.68	
Solidi sospesi totali (SST)	APAT IRSA-CNR 29,, 2090:2003	mg/l		153	
			35		28
		mg/l Total		153	28
Solidi sospesi totali (TSS)	APAT IRSA-CNR 29,, 2090:2003	g/l		5.67	
Solidi sospesi volatili (VSS)	APAT IRSA-CNR 29,, 2090:2003	g/l		4.99	
SVI	Per calcolo	ml/g		167.55	
Tensioattivi anionici	HACH-LANGE LCK 332	mg/l		1.00	
			2		0.31
		mg/l Total		1.00	0.31
Tensioattivi cationici	HACH-LANGE LCK 331	mg/l		0.31	
			2		<0.20
		mg/l Total		0.31	<0.20
Tensioattivi non ionici	HACH-LANGE LCK 333	mg/l		1.85	
			2		0.20
		mg/l Total		1.85	0.20
Tensioattivi Totali	Calcolo	mg/l		3.16	
			2		<0.45
		mg/l Total		3.16	<0.45
Zinco	EPA 6020B (2014)	mg/l	0.5		0.026

Rapporto di Prova del campione N. 233

Pescara 23 February 2021

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto alla prova e non può essere riprodotto in alcun caso, previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio. I risultati si riferiscono esclusivamente al campione provato. Valori limite di emissione riportati nella Tab. 1-3 - Parte Terza All.5 del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e All. III delle Norme Tecniche di Attuazione del PTA della Regione Abruzzo.

Direttore del Laboratorio

Dr. Biol. Pietro Menna