



Rapporto di Prova N. 53 /D/2021

Cerrione 03/12/2021

Richiedente: S.I.I.

Luogo di Prelievo: MONGRANDO - BIELLA MANIFATTURE TESSILI

Tipologia Prelievo: POZZETTO DI SCARICO

Durata Campionamento: Medio composito 3 ore

Numero campione: 53/D **Data ricevimento:** 16/11/21 **Data inizio prove:** 16/11/21 **Data termine prove:** 30/11/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: 4 del 12/09/2017 + integr. SUAP n.1 del 03/02/2020

Motivo Prelevamento: Routine

Prelevato da: Anedda Gabriele

N° Verbale di prelevamento: 14/2021

Data Prelievo: 16/11/21

A.G./G.L.

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.

Prova	U.M.	Valore	Incertezza	Limite	Metodo
pH	UNITA' DI PH	7,07	± 0,2	[5.5; 9.5] ⁽¹⁷⁾	UNI EN ISO 10523:2012
Solidi sospesi totali	mg/l	50,0	± 5,0	200 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	10	± 1,0	250 ⁽¹⁷⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	109	± 11	500 ⁽¹¹⁾	ISO 15705:2002
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	1,25	± 0,13		ISO 7875-1:1996 + ISO 7875-2:1984
Tensioattivi non ionici (PPAS)	mg/l	< 0,20			TBPE (Dr Lange LCK333)
Tensioattivi totali	mg/l	1,39		20 ⁽²⁷⁾	Calcolo
Azoto totale (come N)	mg/l	< 5,00			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0,50		30 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,05		0.6 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	< 0,10		30 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l	< 0,1		12 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	36	± 3,60	1200 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (come SO4)	mg/l	46,1	± 4,6	1000 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro	mg/l	< 0,20		4 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	mg/l	< 0,20		4 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo	mg/l	< 0,02		0.3 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/l	< 0,01		0.4 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	mg/l	< 0,20		4 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/l	0,20	± 0,04	1 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Alluminio	mg/l	0,44	± 0,09	2 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo VI	mg/l	< 0,05		0.2 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003 Met C
Cromo totale	mg/l	< 0,20		4 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fosforo totale (come P)	mg/l	< 0,5		10 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



Rapporto di Prova N. 53 /D/2021

Richiedente: S.I.I.

Luogo di Prelievo: MONGRANDO - BIELLA MANIFATTURE TESSILI

Tipologia Prelievo: POZZETTO DI SCARICO

Durata Campionamento: Medio composito 3 ore

Prova	U.M.	Valore	Incertezza	Limite	Metodo
Saggio di tossicità acuta (Vibrio fischeri)	% I	< 10		80 ⁽¹⁷⁾	UNI EN ISO 11348-3:2009

(11) D.Lgs 152/06 - tab.1 e tab.3, All.5

(17) D.Lgs. 152/06 - tab.3, All.5

(27) Provvedimento SUAP n°3 10/07/2014

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Fabrizio Nalesso