



## Rapporto di Prova N. 6 /D/2021

Cerrione 05/02/2021

Richiedente: S.I.I.

**Luogo di Prelievo:** MONGRANDO - BIELLA MANIFATTURE TESSILI

**Tipologia Prelievo:** POZZETTO DI SCARICO

**Durata Campionamento:** Medio composito 3 ore

**Numero campione:** 6/D

**Data ricevimento:** 25/01/21

**Data inizio prove:** 25/01/21 **Data termine prove:** 05/02/21

**Caratteristiche campione:** ACQUE DI SCARICO

**Prodotto dichiarato:** Provvedimento SUAP n.4 del 12/09/2017

**Motivo Prelevamento:** Routine

**Prelevato da:** Bocca Paolo

**N° Verbale di prelevamento:** 1/2021 B.P. **Data Prelievo:** 25/01/21

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	7,13	± 0,2	[5.5; 9.5] <sup>(17)</sup>	UNI EN ISO 10523:2012
Solidi sospesi totali	mg/l	54,0	± 5,4	200 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	6	± 0,6	250 <sup>(17)</sup>	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	69	± 7	1500 <sup>(27)</sup>	ISO 15705:2002
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	0,92	± 0,09		ISO 7875-1:1996 + ISO 7875-2:1984
Tensioattivi non ionici (PPAS)	mg/l	1,15	± 0,12		TBPE (Dr Lange LCK333)
Tensioattivi totali	mg/l	2,07		20 <sup>(27)</sup>	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 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,05		0.6 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	1,63	± 0,49	30 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l	0,1	± 0,03	12 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	20	± 2,00	1200 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (come SO4)	mg/l	16,2	± 1,6	1000 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro	mg/l	< 0,20		4 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	mg/l	< 0,20		4 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo	mg/l	< 0,02		0.3 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/l	< 0,01		0.4 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	mg/l	< 0,20		4 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/l	0,26	± 0,05	1 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Alluminio	mg/l	0,34	± 0,07	2 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo VI	mg/l	< 0,05		0.2 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003 Met C
Cromo totale	mg/l	< 0,20		4 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fosforo totale (come P)	mg/l	< 0,5		10 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Saggio di tossicità acuta (Vibrio fischeri)	% I	22		80 <sup>(17)</sup>	UNI EN ISO 11348-3:2009

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

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

Il Responsabile del Laboratorio  
*Dott. Fabrizio Nalesso*