



## Rapporto di Prova N. 50 /D/2021

Cerrione 28/10/2021

Richiedente: S.I.I.

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

**Tipologia Prelievo:** POZZETTO DI SCARICO

**Durata Campionamento:** Medio composito 3 ore

**Numero campione:** 50/D

**Data ricevimento:** 19/10/21

**Data inizio prove:** 19/10/21 **Data termine prove:** 26/10/21

**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:** Bocca Paolo

**N° Verbale di prelevamento:** 12/2021  
B.P./A.G.

**Data Prelievo:** 19/10/21

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	6,90	± 0,2	[5.5; 9.5] <sup>(17)</sup>	UNI EN ISO 10523:2012
Solidi sospesi totali	mg/l	1,5	± 0,2	200 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	< 1		250 <sup>(17)</sup>	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	27	± 3	500 <sup>(11)</sup>	ISO 15705:2002
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	0,43	± 0,04		ISO 7875-1:1996 + ISO 7875-2:1984
Tensioattivi non ionici (PPAS)	mg/l	< 0,20			TBPE (Dr Lange LCK333)
Tensioattivi totali	mg/l	0,50		20 <sup>(27)</sup>	Calcolo
Azoto totale (come N)	mg/l	9,35			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	9,28	± 1,86	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	91	± 9,10	1200 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (come SO4)	mg/l	50,7	± 5,1	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	0,48	± 0,10	1 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Alluminio	mg/l	< 0,10		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



## Rapporto di Prova N. 50 /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 <sup>(17)</sup>	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*