



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

Sito : www.siiipa.it - Email : laboratorio.analisi@siiipa.it

Rapporto di Prova N. 720 /S/2021

Cerrione 23/12/2021

Richiedente: S.I.I. S.p.A.

Luogo di Prelievo: LOZZOLO DEPURATORE

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Medio composito 24 ore

N. Punto Prelievo: DEP_SII034

Numero campione: 720/S

Data ricevimento: 15/12/21

Data inizio prove: 15/12/21 **Data termine prove:** 21/12/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: All. 1 e TAB.2-IV L.R. 13/90

Motivo Prelevamento: Prelievo ARPA

Prelevato da: Pigato Giuliano (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 15/12/21

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	7,38	± 0,2	[5.5; 9.5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
Materiali sedimentabili a 2 ore	ml/l	< 0,1		5 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	36,7	± 3,7	200 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	50	± 5,0	250 ⁽¹⁶⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	78	± 8	500 ⁽¹⁶⁾	ISO 15705:2002
Escherichia coli	UFC/100 ml	1700			APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003 Met F
Alluminio	mg/l	0,17	± 0,03		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo totale	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	mg/l	0,49	± 0,10		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fosforo totale (come P)	mg/l	2,3	± 0,5	20 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	mg/l	< 0,20		2 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo	mg/l	< 0,02		0.2 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/l	< 0,01		0.1 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/l	< 0,05		0.5 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

(15) TAB 2-IV L.R. 13/90

(16) All. 1 L.R. 13/90

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Fabrizio Nalesso