



Rapporto di Prova N. 665 /S/2021

Cerrione 26/11/2021

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

Luogo di Prelievo: LENTA - IMHOFF VIA GALILEO FERRARIS

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 665/S

Data ricevimento: 15/11/21

Data inizio prove: 15/11/21 **Data termine prove:** 22/11/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Ingresso

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Pigato Giuliano (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 15/11/21

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	7,17	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
Materiali sedimentabili a 2 ore	ml/l	0,3	± 0,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	10,0	± 1,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	17	± 1,7		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	18	± 2		ISO 15705:2002
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	1,31	± 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	1,43			Calcolo
Azoto totale (come N)	mg/l	5,70			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	5,01	± 0,50		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,05			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,79	± 0,24		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l	< 0,1			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	6	± 0,60		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (come SO4)	mg/l	5,6	± 1,1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/l	< 0,01			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/l	< 0,05			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Alluminio	mg/l	< 0,10			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo VI	mg/l	< 0,05			APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003 Met C
Cromo totale	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,5	± 0,1		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nalesso



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 666 /S/2021

Cerrione 26/11/2021

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

Luogo di Prelievo: LENTA - IMHOFF VIA GALILEO FERRARIS

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 666/S Data ricevimento: 15/11/21 Data inizio prove: 15/11/21 Data termine prove: 22/11/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

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

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Pigato Giuliano (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 15/11/21

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	7,10	± 0,2	[5.5; 9.5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
Materiali sedimentabili a 2 ore	ml/l	0,1	± 0,0	5 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	2,0	± 0,2	200 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	12	± 1,2	250 ⁽¹⁶⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	< 15		500 ⁽¹⁶⁾	ISO 15705:2002
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	0,82	± 0,08		ISO 7875-1:1996 + ISO 7875-2:1984
Tensioattivi non ionici (PPAS)	mg/l	< 0,20			TBPE (Dr Lange LCK333)
Tensioattivi totali	mg/l	0,92			Calcolo
Azoto totale (come N)	mg/l	5,14			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	3,72	± 0,37	60 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,05			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,93	± 0,28		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l	< 0,1		6 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	5	± 0,50	1200 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (come SO4)	mg/l	4,4	± 1,3	1000 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/l	< 0,01		0.1 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	mg/l	< 0,20		2 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/l	< 0,05		0.5 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Alluminio	mg/l	< 0,10			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo VI	mg/l	< 0,05		0.2 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003 Met C
Cromo totale	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fosforo totale (come P)	mg/l	< 0,5		20 ⁽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 Nafesso