



Servizio Idrico Integrato
del Biellese e Vercellese S.p.A.

Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 219 /S/2021

Cerrione 01/04/2021

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

Luogo di Prelievo: MASSERANO FOSSA IMHOFF LOC. CUTRA

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 219/S

Data ricevimento: 22/03/21

Data inizio prove: 22/03/21 Data termine prove: 01/04/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Ingresso

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Mantovani Valerio (addetto
impianti trattamento)

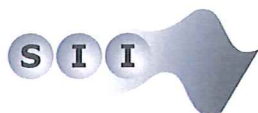
Data Prelievo: 22/03/21

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	6,80	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	3000	± 300,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	4880	± 488		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	3190,0	± 319,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	197,50			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	13,5	± 2,7		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. 220 /S/2021

Cerrione 01/04/2021

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

Luogo di Prelievo: MASSERANO FOSSA IMHOFF LOC. CUTRA

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Istantaneo

N. Punto Prelievo: IMH_SII054

Numero campione: 220/S **Data ricevimento:** 22/03/21 **Data inizio prove:** 22/03/21 **Data termine prove:** 01/04/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

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

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Mantovani Valerio (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 22/03/21

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	7,93	± 0,2	[5,5; 9,5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	330	± 33,0	250 ⁽¹⁶⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	449	± 45	500 ⁽¹⁶⁾	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	105,0	± 10,5	200 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	87,74	± 8,77	30 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,05		1,2 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,14	± 0,04	30 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	71,00			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	7,4	± 1,5	20 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

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

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

(25) Autorizzazione provincia di Biella

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nalesso