



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. 679 /S/2021

Cerrione 06/12/2021

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

Luogo di Prelievo: CASTELLETTO CERVO FOSSA IMHOFF CANTON VALLE

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 679/S Data ricevimento: 22/11/21 Data inizio prove: 22/11/21 Data termine prove: 29/11/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Ingresso

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Pigato Giuliano (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 22/11/21

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	6,33	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	2500	± 250,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	3700	± 370		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	915,0	± 91,5		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	41,90			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	5,2	± 1,0		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. 680 /S/2021

Cerrione 06/12/2021

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

Luogo di Prelievo: CASTELLETTO CERVO FOSSA IMHOFF CANTON VALLE

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Istantaneo

N. Punto Prelievo: IMH_SII020

Numero campione: 680/S **Data ricevimento:** 22/11/21 **Data inizio prove:** 22/11/21 **Data termine prove:** 29/11/21
Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO
Prodotto dichiarato: TAB.4 All. 5 D.LGS 152/06 + integrazione
Motivo Prelevamento: Analisi di Routine
Prelevato da: Pigato Giuliano (addetto impianti trattamento) **Data Prelievo:** 22/11/21

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	6,31	± 0,2	[6; 8] ⁽¹²⁾	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	250	± 25,0	20 ⁽¹²⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	346	± 35	100 ⁽¹²⁾	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	80,0	± 8,0	25 ⁽¹²⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	32,17	± 3,22	15 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,05		0.6 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,14	± 0,04	20 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	25,40		15 ⁽¹²⁾	ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	2,6	± 0,5	2 ⁽¹²⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

(12) D.Lgs. 152/06 - tab.4, All. 5

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nalesso