

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. 677 /S/2021

Cerrione 06/12/2021

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

Luogo di Prelievo: CASTELLETTO CERVO FOSSA IMHOFF CANTON CRAVA

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 677/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

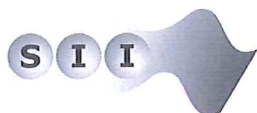
Prelevato da: Pigato Giuliano (addetto
impianti trattamento)

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	7,25	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	150	± 15,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	155	± 16		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	46,7	± 4,7		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	16,20			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	2,3	± 0,5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Fabrizio Nalesso



Rapporto di Prova N. 678 /S/2021

Cerrione 06/12/2021

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

Luogo di Prelievo: CASTELLETTO CERVO FOSSA IMHOFF CANTON CRAVA

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Istantaneo

N. Punto Prelievo: IMH_SII021

Numero campione: 678/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	7,26	± 0,2	[6; 8] ⁽¹²⁾	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	66	± 6,6	20 ⁽¹²⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	72	± 7	100 ⁽¹²⁾	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	46,7	± 4,7	25 ⁽¹²⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	27,59	± 2,76	15 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,09	± 0,02	0.6 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,36	± 0,11	20 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	23,40		15 ⁽¹²⁾	ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	2,3	± 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 Nalosso