

Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 85 /S/2021

Cerrione 19/02/2021

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

Luogo di Prelievo: CASTELLETTO CERVO FOSSA IMHOFF CANTON PALAZZINA

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 85/S Data ricevimento: 08/02/21 Data inizio prove: 08/02/21 Data termine prove: 19/02/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Ingresso

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Mantovani Valerio (addetto
impianti trattamento)

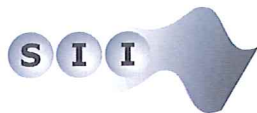
Data Prelievo: 08/02/21

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	7,44	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	78	± 7,8		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	80	± 8		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	70,0	± 7,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	8,36			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,8	± 0,2		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nalesso



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

Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 86 /S/2021

Cerrione 19/02/2021

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

Luogo di Prelievo: CASTELLETTO CERVO FOSSA IMHOFF CANTON PALAZZINA

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Istantaneo

N. Punto Prelievo: IMH_SII015

Numero campione: 86/S **Data ricevimento:** 08/02/21 **Data inizio prove:** 08/02/21 **Data termine prove:** 19/02/21

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: 08/02/21

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	7,76	± 0,2	[5.5; 9.5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	30	± 3,0	250 ⁽¹⁶⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	44	± 4	500 ⁽¹⁶⁾	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	16,0	± 1,6	200 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	14,85	± 1,49	30 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,06	± 0,01	1.2 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,52	± 0,16	30 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	11,10			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	1,4	± 0,3	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