



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. 45 /S/2021

Cerrione 05/02/2021

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

Luogo di Prelievo: CASTELLETTO CERVO FOSSA IMHOFF CANTONE CAGNA

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 45/S **Data ricevimento:** 25/01/21 **Data inizio prove:** 25/01/21 **Data termine prove:** 05/02/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Ingresso

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Mantovani Valerio (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 25/01/21

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	7,84	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	110	± 11,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	132	± 13		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	36,7	± 3,7		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	32,90			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	3,9	± 0,8		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nalessio



Rapporto di Prova N. 46 /S/2021

Cerrione 05/02/2021

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

Luogo di Prelievo: CASTELLETTO CERVO FOSSA IMHOFF CANTONE CAGNA

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Istantaneo

N. Punto Prelievo: IMH_SII018

Numero campione: 46/S **Data ricevimento:** 25/01/21 **Data inizio prove:** 25/01/21 **Data termine prove:** 05/02/21

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: 25/01/21

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	7,69	± 0,2	[5.5; 9.5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	35	± 3,5	250 ⁽¹⁶⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	36	± 4	500 ⁽¹⁶⁾	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	24,0	± 2,4	200 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	10,64	± 1,06	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	0,78	± 0,23	30 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	9,12			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	1,2	± 0,2	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