

Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 235 /S/2021

Cerrione 08/04/2021

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

Luogo di Prelievo: GRAGLIA FOSSA IMHOFF CASALE BUZZI

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 235/S

Data ricevimento: 29/03/21

Data inizio prove: 29/03/21 **Data termine prove:** 05/04/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Ingresso

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Bertollo Maurizio (addetto
impianti trattamento)

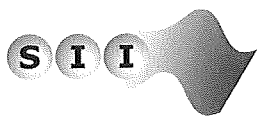
Data Prelievo: 29/03/21

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	7,60	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	90	± 9,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	91	± 9		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	26,0	± 2,6		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	25,30			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	2,5	± 0,5		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.siiipa.it - Email : laboratorio.analisi@siiipa.it

Rapporto di Prova N. 236 /S/2021

Cerrione 08/04/2021

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

Luogo di Prelievo: GRAGLIA FOSSA IMHOFF CASALE BUZZI

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 236/S **Data ricevimento:** 29/03/21 **Data inizio prove:** 29/03/21 **Data termine prove:** 05/04/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

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

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Bertollo Maurizio (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 29/03/21

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	8,42	± 0,2	[5.5; 9.5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	70	± 7,0	250 ⁽¹⁶⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	184	± 18	500 ⁽¹⁶⁾	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	160,0	± 16,0	200 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	22,74	± 2,27	60 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,05			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	< 0,10			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	23,40			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	2,2	± 0,4	20 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

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

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Fabrizio Nalesso