

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. 239 /S/2021

Cerrione 08/04/2021

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

Luogo di Prelievo: GRAGLIA FOSSA IMHOFF PIAZZA CRIDA

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 239/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: Gibin Luca (addetto impianti
trattamento)

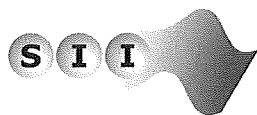
Data Prelievo: 29/03/21

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	6,63	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	480	± 48,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	696	± 70		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	590,0	± 59,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	11,70			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 Malesso



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. 240 /S/2021

Cerrione 08/04/2021

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

Luogo di Prelievo: GRAGLIA FOSSA IMHOFF PIAZZA CRIDA

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Istantaneo

N. Punto Prelievo: IMH_SII032

Numero campione: 240/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: Gibin Luca (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	6,87	± 0,2	[5,5; 9,5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	135	± 13,5	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	200,0	± 20,0	200 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	4,02	± 0,40	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	0,29	± 0,09		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	7,06			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,7	± 0,1	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 Nolasco