

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

Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo  
13882 Cerrione (BI)

Sito : [www.siiipa.it](http://www.siiipa.it) - Email : [laboratorio.analisi@siiipa.it](mailto:laboratorio.analisi@siiipa.it)

## Rapporto di Prova N. 112 /S/2021

Cerrione 23/02/2021

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

**Luogo di Prelievo:** CURINO FOSSA IMHOFF LOC. GABELLA

**Tipologia Prelievo:** INGRESSO

**Durata Campionamento:** Istantaneo

**Numero campione:** 112/S

**Data ricevimento:** 16/02/21

**Data inizio prove:** 16/02/21 **Data termine prove:** 23/02/21

**Caratteristiche campione:** ACQUE DI SCARICO

**Prodotto dichiarato:** Ingresso

**Motivo Prelevamento:** Analisi di Routine

**Prelevato da:** Mantovani Valerio (addetto  
impianti trattamento)

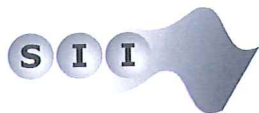
**Data Prelievo:** 16/02/21

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	7,64	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	520	± 52,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	586	± 59		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	225,0	± 22,5		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	41,40			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	5,6	± 1,1		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](http://www.siiipa.it) - Email : [laboratorio.analisi@siiipa.it](mailto:laboratorio.analisi@siiipa.it)

## Rapporto di Prova N. 113 /S/2021

Cerrione 23/02/2021

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

Luogo di Prelievo: CURINO FOSSA IMHOFF LOC. GABELLA

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Istantaneo

N. Punto Prelievo: IMH\_SII024

Numero campione: 113/S

Data ricevimento: 16/02/21

Data inizio prove: 16/02/21 Data termine prove: 23/02/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: TAB.4 All. 5 D.LGS 152/06 + integrazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Mantovani Valerio (addetto  
impianti trattamento)

Data Prelievo: 16/02/21

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	7,45	± 0,2	[6; 8] <sup>(12)</sup>	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	175	± 17,5	20 <sup>(12)</sup>	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	241	± 24	100 <sup>(12)</sup>	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	85,0	± 8,5	25 <sup>(12)</sup>	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	47,50	± 4,75	15 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,05		0.6 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	< 0,10		20 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	39,30		15 <sup>(12)</sup>	ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	4,9	± 1,0	2 <sup>(12)</sup>	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 Nalesso*