



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. 125 /S/2021

Cerrione 05/03/2021

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

Luogo di Prelievo: MASSERANO FOSSA IMHOFF LOC. DALLIMONTI

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 125/S

Data ricevimento: 22/02/21

Data inizio prove: 22/02/21 Data termine prove: 05/03/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Ingresso

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Mantovani Valerio (addetto  
impianti trattamento)

Data Prelievo: 22/02/21

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	7,41	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	820	± 82,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	985	± 99		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	800,0	± 80,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	88,50			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	9,1	± 1,8		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Il Responsabile del Laboratorio  
*Dott. Fabrizio Nalesso*



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. 126 /S/2021

Cerrione 05/03/2021

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

**Luogo di Prelievo:** MASSERANO FOSSA IMHOFF LOC. DALLIMONTI

**Tipologia Prelievo:** USCITA

**Durata Campionamento:** Istantaneo

**N. Punto Prelievo:** IMH\_SII050

**Numero campione:** 126/S **Data ricevimento:** 22/02/21 **Data inizio prove:** 22/02/21 **Data termine prove:** 05/03/21

**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:** 22/02/21

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	7,99	± 0,2	[5.5; 9.5] <sup>(15)</sup>	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	140	± 14,0	250 <sup>(16)</sup>	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	228	± 23	500 <sup>(16)</sup>	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	110,0	± 11,0	200 <sup>(16)</sup>	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	158,52	± 15,85	30 <sup>(25)</sup>	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,05		1.2 <sup>(25)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,18	± 0,05	30 <sup>(25)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	124,60			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	6,0	± 1,2	20 <sup>(15)</sup>	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*