



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

Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo  
13882 Cerrione (BI)

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

## Rapporto di Prova N. 394 /S/2021

Cerrione 01/07/2021

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

Luogo di Prelievo: VALLE SAN NICOLAO FOSSA IMHOFF

Tipologia Prelievo: INGRESSO REG. STUPENENGO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 394/S

Data ricevimento: 21/06/21

Data inizio prove: 21/06/21 Data termine prove: 01/07/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Ingresso

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Mantovani Valerio (addetto  
impianti trattamento)

Data Prelievo: 21/06/21

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	6,94	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	800	± 80,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	824	± 82		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	360,0	± 36,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	82,50			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	9,8	± 2,0		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Il Responsabile del Laboratorio

*Dott. Fabrizio Natesso*



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. 395 /S/2021

Cerrione 01/07/2021

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

**Luogo di Prelievo:** VALLE SAN NICOLAO FOSSA IMHOFF

**Tipologia Prelievo:** USCITA REG. STUPENENGO

**Durata Campionamento:** Istantaneo

**N. Punto Prelievo:** IMH\_SII108

**Numero campione:** 395/S

**Data ricevimento:** 21/06/21

**Data inizio prove:** 21/06/21 **Data termine prove:** 01/07/21

**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:** 21/06/21

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	6,93	± 0,2	[5.5; 9.5] <sup>(15)</sup>	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	650	± 65,0	250 <sup>(16)</sup>	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	1090	± 109	500 <sup>(16)</sup>	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	330,0	± 33,0	200 <sup>(16)</sup>	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	64,19	± 6,42	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	0,37	± 0,11	30 <sup>(25)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	89,00			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	10,1	± 2,0	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*