



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. 198 /S/2021

Cerrione 24/03/2021

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

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

**Tipologia Prelievo:** INGRESSO

**Durata Campionamento:** Medio composito 24 ore

**Numero campione:** 198/S **Data ricevimento:** 16/03/21 **Data inizio prove:** 16/03/21 **Data termine prove:** 23/03/21

**Caratteristiche campione:** ACQUE DI SCARICO

**Prodotto dichiarato:** Ingresso

**Motivo Prelevamento:** Analisi di Routine

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

**Data Prelievo:** 16/03/21

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	7,09	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	2200	± 220,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	2920	± 292		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	1790,0	± 179,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	146,50			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	16,0	± 3,2		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. 199 /S/2021

Cerrione 24/03/2021

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

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

**Tipologia Prelievo:** USCITA

**Durata Campionamento:** Medio composito 24 ore

**N. Punto Prelievo:** IMH\_SII046

**Numero campione:** 199/S

**Data ricevimento:** 16/03/21

**Data inizio prove:** 16/03/21 **Data termine prove:** 23/03/21

**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:** 16/03/21

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	7,43	± 0,2	[5.5; 9.5] <sup>(15)</sup>	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	380	± 38,0	250 <sup>(16)</sup>	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	552	± 55	500 <sup>(16)</sup>	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	10,0	± 1,0	200 <sup>(16)</sup>	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	67,55	± 6,76	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	0,21	± 0,06	30 <sup>(25)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	76,00			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	8,7	± 1,7	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*