



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. 396 /S/2021

Cerrione 01/07/2021

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

Luogo di Prelievo: VALLE SAN NICOLAO FOSSA IMHOFF

Tipologia Prelievo: INGRESSO FRAZ. CHIESA LOCALITA'  
AIRALE

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 396/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	6,89	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	210	± 21,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	418	± 42		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	250,0	± 25,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	40,65			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	5,0	± 1,0		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. 397 /S/2021

Cerrione 01/07/2021

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

Luogo di Prelievo: VALLE SAN NICOLAO FOSSA IMHOFF

Tipologia Prelievo: USCITA FRAZ. CHIESA LOCALITA' AIRALE Durata Campionamento: Istantaneo

N. Punto Prelievo: IMH\_SII106

Numero campione: 397/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	6,91	± 0,2	[5,5; 9,5] <sup>(15)</sup>	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	160	± 16,0	250 <sup>(16)</sup>	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	264	± 26	500 <sup>(16)</sup>	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	170,0	± 17,0	200 <sup>(16)</sup>	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	30,59	± 3,06	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	0,23	± 0,07	30 <sup>(25)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	37,50			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	4,9	± 1,0	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*