

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

Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

Sito : www.siiipa.it - Email : laboratorio.analisi@siiipa.it

Rapporto di Prova N. 402 /S/2021

Cerrione 01/07/2021

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

Luogo di Prelievo: VALLANZENGO FOSSA LOCALITA' CROSA

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 402/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

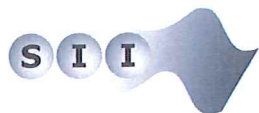
Prelevato da: Mantovani Valerio (addetto
impianti trattamento)

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	7,71	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	48	± 4,8		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	51	± 5		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	20,0	± 2,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	20,80			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	1,9	± 0,4		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 - Email : laboratorio.analisi@siiipa.it

Rapporto di Prova N. 403 /S/2021

Cerrione 01/07/2021

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

Luogo di Prelievo: VALLANZENGO FOSSA LOCALITA' CROSA

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Istantaneo

N. Punto Prelievo: IMH_SII102

Numero campione: 403/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	7,46	$\pm 0,2$	[5.5; 9.5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	46	$\pm 4,6$	250 ⁽¹⁶⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	51	± 5	500 ⁽¹⁶⁾	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	22,0	$\pm 2,2$	200 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	11,94	$\pm 1,19$	30 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,22	$\pm 0,02$	1.2 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	1,58	$\pm 0,47$	30 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	12,70			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	1,6	$\pm 0,3$	20 ⁽¹⁵⁾	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 Malesso