



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

Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 400 /S/2021

Cerrione 01/07/2021

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

Luogo di Prelievo: VALLANZENGO FOSSA LOCALITA' MAGLIONE LINEA DX N°2

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 400/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	7,31	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	280	± 28,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	421	± 42		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	95,0	± 9,5		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	43,90			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	4,8	± 1,0		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 - Email : laboratorio.analisi@siiipa.it

Rapporto di Prova N. 401 /S/2021

Cerrione 01/07/2021

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

Luogo di Prelievo: VALLANZENGO FOSSA LOCALITA' MAGLIONE LINEA DX N°2

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Istantaneo

N. Punto Prelievo: IMH_SII103

Numero campione: 401/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	7,06	± 0,2	[5,5; 9,5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	175	± 17,5	250 ⁽¹⁶⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	245	± 25	500 ⁽¹⁶⁾	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	50,0	± 5,0	200 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	31,37	± 3,14	30 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,05		1,2 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,27	± 0,08	30 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	31,30			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	4,7	± 0,9	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 Nalesso