

Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 681 /S/2021

Cerrione 06/12/2021

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

Luogo di Prelievo: VILLA DEL BOSCO FOSSA IMHOFF ORBELLO

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 681/S

Data ricevimento: 22/11/21

Data inizio prove: 22/11/21 **Data termine prove:** 29/11/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Ingresso

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Pigato Giuliano (addetto
impianti trattamento)

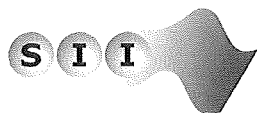
Data Prelievo: 22/11/21

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	7,48	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	250	± 25,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	378	± 38		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	136,7	± 13,7		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	29,55			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	4,2	± 0,8		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nalosso



Rapporto di Prova N. 682 /S/2021

Cerrione 06/12/2021

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

Luogo di Prelievo: VILLA DEL BOSCO FOSSA IMHOFF ORBELLO

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Istantaneo

N. Punto Prelievo: IMH_SII109

Numero campione: 682/S **Data ricevimento:** 22/11/21 **Data inizio prove:** 22/11/21 **Data termine prove:** 29/11/21
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: Pigato Giuliano (addetto impianti trattamento) **Data Prelievo:** 22/11/21

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	7,05	± 0,2	[5,5; 9,5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	70	± 7,0	250 ⁽¹⁶⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	97	± 10	500 ⁽¹⁶⁾	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	36,7	± 3,7	200 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	16,15	± 1,62	30 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,40	± 0,04	1,2 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,20	± 0,06	30 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	13,80			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	1,7	± 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 Salello