



Rapporto di Prova N. 247 /S/2021

Cerrione 22/04/2021

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

Luogo di Prelievo: MONGRANDO FOSSA IMHOFF FRAZIONE VIGNAZZE

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 247/S

Data ricevimento: 12/04/21

Data inizio prove: 12/04/21 **Data termine prove:** 22/04/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Ingresso

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Bocca Paolo (addetto impianti
trattamento)

Data Prelievo: 12/04/21

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	7,61	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	88	± 8,8		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	92	± 9		ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	95,5	± 9,6		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	14,80			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	1,4	± 0,3		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Fabrizio Nalesso



Rapporto di Prova N. 248 /S/2021

Cerrione 23/04/2021

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

Luogo di Prelievo: MONGRANDO FOSSA IMHOFF FRAZIONE VIGNAZZE

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Istantaneo

N. Punto Prelievo: IMH_SII058

Numero campione: 248/S **Data ricevimento:** 12/04/21 **Data inizio prove:** 12/04/21 **Data termine prove:** 22/04/21

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: Bocca Paolo (addetto impianti
trattamento)

Data Prelievo: 12/04/21

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	7,73	± 0,2	[5.5; 9.5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
BOD5	mg/l O2	40	± 4,0	250 ⁽¹⁶⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	41	± 4	500 ⁽¹⁶⁾	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali	mg/l	42,0	± 4,2	200 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	13,24	± 1,32	45 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,34	± 0,03	1.2 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	2,29	± 0,69	30 ⁽²⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto totale (come N)	mg/l	13,10			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Fosforo totale (come P)	mg/l	1,2	± 0,2	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 Nodesso