

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. 613 /S/2021

Cerrione 28/10/2021

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

**Luogo di Prelievo:** BURONZO DEPURATORE

**Tipologia Prelievo:** INGRESSO

**Durata Campionamento:** Medio composito 24 ore

**Numero campione:** 613/S

**Data ricevimento:** 19/10/21

**Data inizio prove:** 19/10/21 **Data termine prove:** 26/10/21

**Caratteristiche campione:** ACQUE DI SCARICO

**Prodotto dichiarato:** Ingresso

**Motivo Prelevamento:** Analisi di Routine

**Prelevato da:** Bertollo Maurizio (addetto  
impianti trattamento)

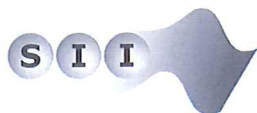
**Data Prelievo:** 19/10/21

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
Materiali sedimentabili a 2 ore	ml/l	< 0,1			APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	30,0	± 3,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	110	± 11,0		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	143	± 14		ISO 15705:2002
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0,50			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	2,03	± 0,20		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,28	± 0,08		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

**Il Responsabile del Laboratorio**

*Dott. Fabrizio Nalesso*



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. 619 /S/2021

Cerrione 28/10/2021

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

Luogo di Prelievo: BURONZO DEPURATORE

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Medio composito 24 ore

N. Punto Prelievo: DEP\_SII057

Numero campione: 619/S Data ricevimento: 20/10/21 Data inizio prove: 20/10/21 Data termine prove: 27/10/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: TAB.2-IV L.R. 13/90

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Bertollo Maurizio (addetto  
impianti trattamento)

Data Prelievo: 20/10/21

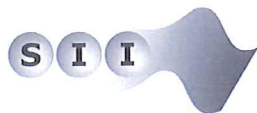
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	U.M.	Valore	Incertezza	Limite	Metodo
pH	UNITA' DI PH	8,17	$\pm 0,2$	[5.5; 9.5] <sup>(15)</sup>	UNI EN ISO 10523:2012
Materiali sedimentabili a 2 ore	ml/l	< 0,1		1 <sup>(15)</sup>	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	2,0	$\pm 0,2$	200 <sup>(15)</sup>	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	< 1		80 <sup>(15)</sup>	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	< 15		300 <sup>(15)</sup>	ISO 15705:2002
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0,50		60 <sup>(15)</sup>	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,05			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	3,40	$\pm 0,68$		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Escherichia coli	UFC/100 ml	<1000			APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003 Met F

(15) TAB 2-IV L.R. 13/90

Il Responsabile del Laboratorio

*Dott. Fabrizio Nalesso*



## Rapporto di Prova N. 620 /S/2021

Cerrione 28/10/2021

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

**Luogo di Prelievo:** BURONZO DEPURATORE

**Tipologia Prelievo:** BYPASS

**Durata Campionamento:** Medio composito 24 ore

**Numero campione:** 620/S

**Data ricevimento:** 20/10/21

**Data inizio prove:** 20/10/21 **Data termine prove:** 27/10/21

**Caratteristiche campione:** ACQUE DI SCARICO

**Prodotto dichiarato:** TAB.2-IV L.R. 13/90

**Motivo Prelevamento:** Analisi di Routine

**Prelevato da:** Bertollo Maurizio (addetto  
impianti trattamento)

**Data Prelievo:** 20/10/21

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	7,43	± 0,2	[5,5; 9,5] <sup>(15)</sup>	UNI EN ISO 10523:2012
Materiali sedimentabili a 2 ore	ml/l	< 0,1		1 <sup>(15)</sup>	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	36,7	± 3,7	200 <sup>(15)</sup>	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	66	± 6,6	80 <sup>(15)</sup>	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	77	± 8	300 <sup>(15)</sup>	ISO 15705:2002
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0,50		60 <sup>(15)</sup>	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,05			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	< 0,10			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(15) TAB 2-IV L.R. 13/90

**Il Responsabile del Laboratorio**

*Dott. Fabrizio Nalesso*