



Rapporto di Prova N. 11 /S/2021

Cerrione 20/01/2021

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

Luogo di Prelievo: BURONZO DEPURATORE

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Medio composito 24 ore

Numero campione: 11/S

Data ricevimento: 12/01/21

Data inizio prove: 12/01/21 **Data termine prove:** 19/01/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Ingresso

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Bertollo Maurizio (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 12/01/21

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	7,41	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
Materiali sedimentabili a 2 ore	ml/l	0,2	± 0,0		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	44,0	± 4,4		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	58	± 5,8		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	89	± 9		ISO 15705:2002
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0,50			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,05	± 0,01		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	1,79	± 0,54		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 - Email : laboratorio.analisi@siiipa.it

Rapporto di Prova N. 17 /S/2021

Cerrione 21/01/2021

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

Luogo di Prelievo: BURONZO DEPURATORE

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Medio composito 24 ore

Numero campione: 17/S **Data ricevimento:** 13/01/21 **Data inizio prove:** 13/01/21 **Data termine prove:** 20/01/21

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)

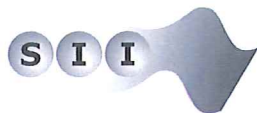
Data Prelievo: 13/01/21

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	8,09	$\pm 0,2$	[5.5; 9.5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
Materiali sedimentabili a 2 ore	ml/l	< 0,1		1 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	2,0	$\pm 0,2$	200 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	< 1		80 ⁽¹⁵⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	< 15		300 ⁽¹⁵⁾	ISO 15705:2002
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0,50		60 ⁽¹⁵⁾	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	2,55	$\pm 0,51$		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Escherichia coli	UFC/100 ml	<100			APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003 Met F

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

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. 18 /S/2021

Cerrione 20/01/2021

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

Luogo di Prelievo: BURONZO DEPURATORE

Tipologia Prelievo: BYPASS

Durata Campionamento: Medio composito 24 ore

Numero campione: 18/S

Data ricevimento: 13/01/21

Data inizio prove: 13/01/21 Data termine prove: 20/01/21

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: 13/01/21

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	7,96	± 0,2	[5.5; 9.5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
Materiali sedimentabili a 2 ore	ml/l	< 0,1		1 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	19,0	± 1,9	200 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	28	± 2,8	80 ⁽¹⁵⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	49	± 5	300 ⁽¹⁵⁾	ISO 15705:2002
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	0,52	± 0,05	60 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,06	± 0,01		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	3,49	± 0,70		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Fabrizio Nalesso