

Rapporto di Prova N. 94 /S/2021

Cerrione 18/02/2021

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

Luogo di Prelievo: SAN GERMANO DEPURATORE

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Medio composito 24 ore

Numero campione: 94/S

Data ricevimento: 09/02/21

Data inizio prove: 09/02/21 **Data termine prove:** 16/02/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Ingresso

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Mantovani Valerio (addetto
impianti trattamento)

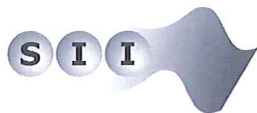
Data Prelievo: 09/02/21

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	7,64	± 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	1,5	± 0,2		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	18	± 1,8		APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	21	± 2		ISO 15705:2002
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	3,07	± 0,31		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,10	± 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	2,04	± 0,61		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nalesso



Rapporto di Prova N. 101 /S/2021

Cerrione 18/02/2021

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

Luogo di Prelievo: SAN GERMANO DEPURATORE

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Medio composito 24 ore

N. Punto Prelievo: DEP_SII049

Numero campione: 101/S **Data ricevimento:** 10/02/21 **Data inizio prove:** 10/02/21 **Data termine prove:** 17/02/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

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

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Anedda Gabriele (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 10/02/21

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	8,16	± 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	± 0,2	200 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	1	± 0,1	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	4,50	± 0,90		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