

Rapporto di Prova N. 585 /S/2021

Cerrione 08/10/2021

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

Luogo di Prelievo: ASIGLIANO DEPURATORE

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Medio composito 24 ore

N. Punto Prelievo: DEP_SII001

Numero campione: 585/S

Data ricevimento: 28/09/21

Data inizio prove: 28/09/21 Data termine prove: 08/10/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

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

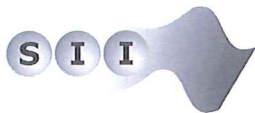
Motivo Prelevamento: Prelievo ARPA

Prelevato da: De Feudis Matteo (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 28/09/21

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	7,66	± 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	24,0	± 2,4	200 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	27	± 2,7	80 ⁽¹⁵⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	34	± 3	300 ⁽¹⁵⁾	ISO 15705:2002
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	7,56	± 0,76	60 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,20	± 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,99	± 0,30		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Escherichia coli	UFC/100 ml	7400			APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003 Met F
Azoto totale (come N)	mg/l	7,15			ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011
Alluminio	mg/l	< 0,10			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio	mg/l	0,009	± 0,002	0.02 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo VI	mg/l	< 0,05		0.2 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003 Met C
Cromo totale	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	mg/l	0,22	± 0,04		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	mg/l	< 0,20		2 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo	mg/l	< 0,02		0.2	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/l	< 0,01		0.1 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/l	< 0,05		0.5 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,9	± 0,2	20 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Solfati (come SO4)	mg/l	33,8	± 3,4	1000 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	1,34	± 0,13		ISO 7875-1:1996 + ISO 7875-2:1984
Tensioattivi non ionici (PPAS)	mg/l	0,61	± 0,06		TBPE (Dr Lange LCK333)



Rapporto di Prova N. 585 /S/2021

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

Luogo di Prelievo: ASIGLIANO DEPURATORE

Tipologia Prelievo: USCITA

N. Punto Prelievo: DEP_SII001

Durata Campionamento: Medio composito 24 ore

Prova	U.M.	Valore	Incertezza	Limite	Metodo
Tensioattivi cationici	mg/l	< 0,20			DIN 38409-20:1989
Tensioattivi totali	mg/l	1,95			Calcolo
Cloruri	mg/l	21	± 2,10	1200 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Fabrizio Nalesso