

Rapporto di Prova N. 6 /S/2021

Cerrione 22/01/2021

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

Luogo di Prelievo: AZEGLIO - SCARICO N°3 LOCALITA' TOMBOLETO

Tipologia Prelievo: SCARICO NON DEPURATO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 6/S **Data ricevimento:** 11/01/21 **Data inizio prove:** 11/01/21 **Data termine prove:** 22/01/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: All. 1 e TAB.2-IV L.R. 13/90

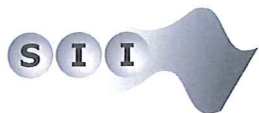
Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Bocca Paolo (addetto impianti trattamento)

Data Prelievo: 11/01/21

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	7,91	± 0,2	[5,5; 9,5] ⁽¹⁵⁾	UNI EN ISO 10523:2012
Colore 1:20		Incolore			APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 Met A
Materiali sedimentabili a 2 ore	ml/l	0,2	± 0,0	5 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	73,3	± 7,3	200 ⁽¹⁶⁾	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	120	± 12,0	250 ⁽¹⁶⁾	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D
COD	mg/l	126	± 13	500 ⁽¹⁶⁾	ISO 15705:2002
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	2,64	± 0,26		ISO 7875-1:1996 + ISO 7875-2:1984
Tensioattivi non ionici (PPAS)	mg/l	0,31	± 0,03		TBPE (Dr Lange LCK333)
Tensioattivi totali	mg/l	2,95			Calcolo
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	139,95	± 14,00	60 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,22	± 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	1,30	± 0,39		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l	< 0,1		6 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	55	± 5,50	1200 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (come SO4)	mg/l	27,8	± 2,8	1000 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/l	0,01	± 0,00	0.1 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	mg/l	< 0,20		2 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/l	0,14	± 0,03	0.5 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Alluminio	mg/l	< 0,10			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
Fosforo totale (come P)	mg/l	6,9	± 1,4	20 ⁽¹⁵⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



Rapporto di Prova N. 6 /S/2021

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

Luogo di Prelievo: AZEGLIO - SCARICO N°3 LOCALITA' TOMBOLETO

Tipologia Prelievo: SCARICO NON DEPURATO

Durata Campionamento: Istantaneo

Prova	U.M.	Valore	Incertezza	Limite	Metodo
Saggio di tossicità acuta (Vibrio fischeri)	% I	29			UNI EN ISO 11348-3:2009

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

(16) All. 1 L.R. 13/90

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Fabrizio Valesso