



## Rapporto di Prova N. 532 /S/2021

Cerrione 02/09/2021

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

**Luogo di Prelievo:** AZEGLIO DEPURATORE CONSORTILE

**Tipologia Prelievo:** INGRESSO

**Durata Campionamento:** Medio composito 24 ore

**Numero campione:** 532/S

**Data ricevimento:** 24/08/21

**Data inizio prove:** 24/08/21 **Data termine prove:** 02/09/21

**Caratteristiche campione:** ACQUE DI SCARICO

**Prodotto dichiarato:** Ingresso

**Motivo Prelevamento:** Autocontrollo interno

**Prelevato da:** Bocca Paolo (addetto impianti  
trattamento)

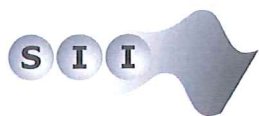
**Data Prelievo:** 24/08/21

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	7,59	± 0,2		UNI EN ISO 10523:2012
Materiali sedimentabili a 2 ore	ml/l	1,0	± 0,1		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	3,03	± 0,30		ISO 7875-1:1996 + ISO 7875-2:1984
Tensioattivi non ionici (PPAS)	mg/l	0,25	± 0,03		TBPE (Dr Lange LCK333)
Tensioattivi totali	mg/l	3,28			Calcolo
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	20,94	± 2,09		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	0,34	± 0,10		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l	< 0,1			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	42	± 4,20		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	20,0	± 2,0		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro	mg/l	0,26	± 0,05		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/l	< 0,01			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/l	< 0,05			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Alluminio	mg/l	0,11	± 0,02		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo VI	mg/l	< 0,05			APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003 Met C
Cromo totale	mg/l	< 0,20			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

**Il Responsabile del Laboratorio**

*Dott. Fabrizio Nalesso*



## Rapporto di Prova N. 536 /S/2021

Cerrione 02/09/2021

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

Luogo di Prelievo: AZEGLIO DEPURATORE CONSORTILE

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Medio composito 24 ore

N. Punto Prelievo: DEP\_SII004

Numero campione: 536/S      Data ricevimento: 25/08/21      Data inizio prove: 25/08/21      Data termine prove: 02/09/21  
Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO  
Prodotto dichiarato: TAB.1-3 All.5 D.LGS 152/06  
Motivo Prelevamento: Autocontrollo interno  
Prelevato da: Bocca Paolo (addetto impianti trattamento)      Data Prelievo: 25/08/21

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	7,98	± 0,2	[5.5; 9.5] <sup>(17)</sup>	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	< 0,1			APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	0,85	± 0,09		ISO 7875-1:1996 + ISO 7875-2:1984
Tensioattivi non ionici (PPAS)	mg/l	< 0,20			TBPE (Dr Lange LCK333)
Tensioattivi totali	mg/l	0,95		2 <sup>(17)</sup>	Calcolo
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	15,82	± 1,58	15 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,05		0.6 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,10	± 0,03	20 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l	< 0,1		6 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	44	± 4,40	1200 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	25,7	± 2,6	1000 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro	mg/l	< 0,20		2 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/l	< 0,01		0.1 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	mg/l	< 0,20		2 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	mg/l	< 0,20		2 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/l	< 0,05		0.5 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Alluminio	mg/l	< 0,10		1 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo VI	mg/l	< 0,05		0.2 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003 Met C
Cromo totale	mg/l	< 0,20		2 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Saggio di tossicità acuta (Vibrio fischeri)	% I	< 10		50 <sup>(17)</sup>	UNI EN ISO 11348-3:2009
Escherichia coli	UFC/100 ml	42000		5000 <sup>(17)</sup>	APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003 Met F

(17) D.Lgs. 152/06 - tab.3, All.5

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nolasco