

Rapporto di Prova N. 259 /S/2021

Cerrione 28/04/2021

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

Luogo di Prelievo: SANTHIA' DEPURATORE

Tipologia Prelievo: INGRESSO

Durata Campionamento: Medio composito 24 ore

Numero campione: 259/S

Data ricevimento: 13/04/21

Data inizio prove: 13/04/21 **Data termine prove:** 22/04/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Ingresso

Motivo Prelevamento: Autocontrollo interno

Prelevato da: Anedda Gabriele (addetto
impianti trattamento)

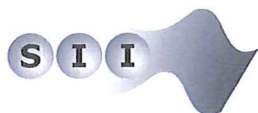
Data Prelievo: 13/04/21

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	7,55	± 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	3,36	± 0,34		ISO 7875-1:1996 + ISO 7875-2:1984
Tensioattivi non ionici (PPAS)	mg/l	0,52	± 0,05		TBPE (Dr Lange LCK333)
Tensioattivi totali	mg/l	3,88			Calcolo
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	16,06	± 1,61		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	< 0,10			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l	< 0,1			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	26	± 2,60		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (come SO ₄)	mg/l	14,8	± 1,5		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro	mg/l	< 0,20			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	< 0,10			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. 271 /S/2021

Cerrione 28/04/2021

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

Luogo di Prelievo: SANTHIA' DEPURATORE

Tipologia Prelievo: USCITA

Durata Campionamento: Medio composito 24 ore

N. Punto Prelievo: DEP_SII050

Numero campione: 271/S

Data ricevimento: 14/04/21

Data inizio prove: 14/04/21 Data termine prove: 22/04/21

Caratteristiche campione: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: TAB. 1-2-3 All.5 D.LGS 152/06

Motivo Prelevamento: Autocontrollo interno

Prelevato da: Anedda Gabriele (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 14/04/21

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] ⁽¹⁷⁾	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	0,87	± 0,09		ISO 7875-1:1996 + ISO 7875-2:1984
Tensioattivi non ionici (PPAS)	mg/l	0,20	± 0,02		TBPE (Dr Lange LCK333)
Tensioattivi totali	mg/l	1,07		2 ⁽¹⁷⁾	Calcolo
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	< 0,50		15 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,09	± 0,02	0.6 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N)	mg/l	4,62	± 0,92	20 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l	< 0,1		6 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	24	± 2,40	1200 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (come SO ₄)	mg/l	26,3	± 2,6	1000 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro	mg/l	< 0,20		2 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/l	< 0,01		0.1 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	mg/l	< 0,20		2 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	mg/l	< 0,20		2 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/l	< 0,05		0.5 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Alluminio	mg/l	< 0,10		1 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo VI	mg/l	< 0,05		0.2 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003 Met C
Cromo totale	mg/l	< 0,20		2 ⁽¹⁷⁾	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Saggio di tossicità acuta (Vibrio fischeri)	% I	18		50 ⁽¹⁷⁾	UNI EN ISO 11348-3:2009

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Fabrizio Nalesso