

Denominazione campione:			SF1 23/06/2021		SF2 23/06/2021		SF1 14/10/2021		SF2 14/10/2021	
PARAMETRO ANALIZZATO	UNITA' DI MISURA		RISULTATO		RISULTATO		RISULTATO		RISULTATO	METODICA
pH	unità di pH		7,78		8,07		7,40		7,50	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
Temperatura	°C		22,5		21,50		12,50		13,50	
Colore			incolore		incolore		0		0	APAT CNR IRSA 2020 A MAN 29 2003
Odore			inodore		inodore		1,0		1,0	APAT CNR IRSA 2050 MAN 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l		10,0	<	10,0		12,3		10,3	APAT CNR IRSA 2090 B MAN 29 2003
COD	mg/l O <sub>2</sub>	<	10,0		19,3	<	3,2	<	3,2	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 * ISO 15705:2002
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	<	10,0	<	10,0	<	1,0	<	1,0	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 5210 D
Solfati	mg/l		136		94		59,0		92,0	UNI EN ISO 10304-1:2009* EPA 9056A 2007
Cloruri	mg/l		62,0		36,5		43,9		20,5	UNI EN ISO 10304-1:2009* EPA 9056A 2007
Fluoruri	mg/l		1,5		1,1		1,04		0,53	UNI EN ISO 10304-1:2009* EPA 9056A 2007
Fosforo totale	mg/l		0,14		0,12		0,0920		0,0199	UNI EN ISO 15587-2:2002+ UNI EN ISO 17294-2:2016* EPA 3015A 2007+ EPA 6020B 2014
Azoto ammoniacale	mg/l		0,8		0,57		0,0648	<	0,035	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
Azoto nitroso	mg/l	<	0,05	<	0,05		0,457		0,0212	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Azoto nitrico	mg/l	<	0,20	<	0,2		0,95		0,290	UNI EN ISO 10304-1:2009* EPA 9056A 2007
Grassi ed oli animali/vegetali	mg/l	<	1	<	1	<	0,59	<	0,59	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003* APAT CNR IRSA 5160 B1/B2 Man 29 2003
Idrocarburi totali	mg/l	<	1	<	1	<	0,59	<	0,59	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2033* APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
Tensioattivi totali	mg/l	<	0,5	<	0,5	<	0,190		0,190	UNI 10511-1: 1996/A1: 2000 *+ APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + MP 219/C rev. 0 2005+ IL-PI-01analisi colorimetrica*
Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna	%		0		30		0		0	APAT CNR IRSA 8020/B Man 29 2003

**REGISTRO SCARICHI - flussi emissivi**

Acqua scaricata nel 2021											
SF1	127.000	I									
SF2	1.150.000	I									
Parametri	U.M.		Flusso di massa SF1			Flusso di massa SF2			Flusso di massa totale		
			2021			2021			2021		
BOD5	mg/l O <sub>2</sub>		<	0,6985	kg O <sub>2</sub>	<	6,325	kg O <sub>2</sub>	<	7.024	g O <sub>2</sub>
COD	mg/l O <sub>2</sub>		<	0,8382	kg O <sub>2</sub>	<	12,9375	kg O <sub>2</sub>	<	13.776	g O <sub>2</sub>
Solidi sospesi	mg/l			1,41605	kg	<	11,67	kg		13.089	g
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>			12,3825	kg SO <sub>4</sub>		106,95	kg SO <sub>4</sub>		119.333	g SO <sub>4</sub>
Cloruri	mg/l Cl			0,6985	kg Cl		32,775	kg Cl		33.474	g Cl
Fluoruri	mg/l F			0,16129	kg F		0,93725	kg F		1.099	g F
Azoto ammoniacale	mg/l NH <sub>4</sub>			0,0544195	kg NH <sub>4</sub>		0,347875	kg NH <sub>4</sub>		402	g NH <sub>4</sub>
Azoto nitroso	mg/l N		<	0,0321945	kg N	<	0,04094	kg N	<	73	g N
Azoto nitrico	mg/l N			0,073025	kg N		0,28175	kg N		355	g N
Fosforo	mg/l P			0,014732	kg P	<	0,0804425	kg P		95	g P
Grassi e oli minerali	mg/l		<	0,100965	kg	<	0,91425	kg	<	1.015	g
Idrocarburi	mg/l		<	0,100965	kg	<	0,91425	kg	<	1.015	g
Tensioattivi	mg/l		<	0,043815	kg	<	0,39675	kg	<	441	g
Saggio tossicità acuta	%										