

Dati validati dal responsabile di laboratorio Daniela Santanni

Codice	Attività	Stato	Data fine prel.	Categoria1	Categoria2	Categoria3	Batteri coliformi a 37°C (MPN/100 ml)	Escherichia coli (MPN/100 ml)	Enterococchi (UFC/100 ml)	Conta di microrganismi vitali a 22°C (UFC/ml)	Torbidità (NTU)	Cloro residuo libero (mg/l Cl2)	Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	Residuo secco a 180°C (mg/l)	pH (unità pH)	2,4,6-Tricloroanisolo (ng/l)	2,3,6-Tricloroanisolo (ng/l)	2-Metilisoborneolo (ng/l)
							UNI EN ISO 9308-2:2014	UNI EN ISO 9308-2:2014	UNI EN ISO 7899-2:2003	UNI EN ISO 6222:2001	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 4500-Cl G	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Calcolo	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 6040 D	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 6040 D	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 6040 D
20LA03713	PT Torr. Vncio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	17/03/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente	145	1	0	> 300	0,3		275	212	8,2	< 5	< 5	< 2
20LA05036	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	23/04/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso	> 200.5	5	7		0,32		293	226	8,3	< 5	< 5	< 2
20LA08458	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	09/07/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso							273	210	8,3	< 5	< 5	< 2
20LA14144	PT Torr. Vncio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	15/10/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente	> 2419.6	488	> 100	> 300	3,02		273	210	8,3	< 5	< 5	< 2
20LA14528	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	22/10/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso	> 200.5	19	22	< 0.25	< 0.25		329	253	8,1	< 5	< 5	< 2
21LA01434	PT Torr. Vncio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	02/02/2021	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente	> 200.5	101	> 100	> 300	1,07		230	177	8,2	< 5	< 5	< 2
21LA04023	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	29/03/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale	< 1	< 1	< 1	< 1	< 0.25	0,29	285	219	8,1			
21LA07167	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	03/06/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale	< 1	< 1	< 1	< 1	0,3	0,24	277	213	8,1	< 5	< 5	< 2
21LA07168	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	03/06/2021	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso	980	52	12	> 300	0,4		273	210	8,3	< 5	< 5	< 2
21LA09388	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	20/07/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale	< 1	< 1	< 1	< 1	< 0.25	0,29	317	244	8,2			
21LA10681	PT Torr. Vncio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	18/08/2021	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente	> 2419.6	105	> 80	> 300	0,26		306	236	8,5			
21LA11913	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	13/09/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale	< 1	< 1	< 1	< 1	0,56	0,15	318	245	8,1			
21LA14676	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	09/11/2021	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso	1046	101	14	< 1	0,3		312	240	8,3	< 5	< 5	< 2
21LA14677	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	09/11/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale	< 1	< 1	< 1	4	< 0.25	0,25	318	245	8,2			
22LA01372	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	01/02/2022	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale	< 1	< 1	< 1	< 1	0,33	0,38	289	222	8,1			
22LA01373	PT Torr. Vncio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	01/02/2022	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente	308	79	6	> 300	0,32		285	219	8,2			
22LA06920	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	23/05/2022	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale	< 1	< 1	< 1	< 1	< 0.25	0,3	301	232	8,2	< 5	< 5	< 2
22LA09922	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	19/07/2022	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale	< 1	< 1	< 1	< 1	< 0.25	0,25	346	248	8,3			
22LA10064	PT Torr. Vncio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	21/07/2022	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente	1300	50	76	> 300	< 0.25		342	245	8,3			
22LA10259	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	19/07/2022	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso							342	245	8,3			
22LA12808	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	13/09/2022	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale	< 1	< 1	< 1	10	< 0.25	0,26	356	255	8,1			

Dati validati dal responsabile di laboratorio Daniela Santianni

Codice	Attività	Stato	Data fine prel.	Categoria1	Categoria2	Categoria3	Geosmina (ng/l)	Alluminio (µg/l)	Ferro (µg/l)	Manganese (µg/l)	Clostridium perfringens (spore comprese) (UFC/100 ml)	Alcalinità (mg/l HCO3-)	Durezza totale (°F)	Carbonio Organico Non Volatile (NPOC) (mg/l C)	Ammonio (mg/l)	Bromuro (mg/l)	Clorato (mg/l)	Clorito (µg/l)
							APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 6040 D	EPA 6020B 2014	EPA 6020B 2014	EPA 6020B 2014	UNI EN ISO 14189:2016	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	UNI EN 1484:1999	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 4110 B	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 4110 D	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4110 D
20LA03713	PT Torr. Vncio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	17/03/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente	< 2	< 20	< 20	< 4	2	179	13	0,64	< 0,05	< 0,25	< 0,25	< 50
20LA05036	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	23/04/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso	< 2	< 20	< 20	< 4	16		14		< 0,05			
20LA08458	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	09/07/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso												
20LA14144	PT Torr. Vncio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	15/10/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente	< 2				35				< 0,05			
20LA14528	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	22/10/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso	< 2				< 1	212	19	0,36	< 0,05	< 0,25	< 0,25	< 50
21LA01434	PT Torr. Vncio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	02/02/2021	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente		< 20	< 20	< 4				0,67	< 0,05			
21LA04023	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	29/03/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale					< 1							
21LA07167	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	03/06/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale	< 2	< 20	< 20	< 4	< 1	159	15	0,46	< 0,05	< 0,25	0,26	212
21LA07168	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	03/06/2021	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso	< 2	< 20	< 20	< 4	2	170	15	0,37	< 0,05	< 0,25	< 0,25	< 50
21LA09388	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	20/07/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale					< 1							
21LA10681	PT Torr. Vncio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	18/08/2021	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente		< 20	< 20	< 4	9	189	17	0,5	< 0,05	< 0,25	0,31	115
21LA11913	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	13/09/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale					< 1							
21LA14676	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	09/11/2021	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso	< 2	< 20	< 20	< 4	3			0,66	0,09			
21LA14677	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	09/11/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale					< 1							
22LA01372	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	01/02/2022	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale					< 1							
22LA01373	PT Torr. Vncio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	01/02/2022	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente								0,37	< 0,05			
22LA06920	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	23/05/2022	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale	< 2	< 20	< 20	< 4	< 1	218	16	0,44	< 0,05	0,33	0,3	157
22LA09922	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	19/07/2022	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale					< 1							
22LA10064	PT Torr. Vncio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	21/07/2022	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente		< 20	< 20	< 4	< 1	247	18	0,45	< 0,05	< 0,05	0,22	87
22LA10259	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	19/07/2022	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso												
22LA12808	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	13/09/2022	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale					< 1							

Dati validati dal responsabile di laboratorio Daniela Santianni

Codice	Attività	Stato	Data fine prel.	Categoria1	Categoria2	Categoria3	Microcistina RR (µg/L)	Microcistina YR (µg/L)	Nodularina (µg/L)
							Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 172 Met ISS CBA053 - Escluso Pto 6	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 172 Met ISS CBA053 - Escluso Pto 6	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 172 Met ISS CBA053 - Escluso Pto 6
20LA03713	PT Torr. Vincio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	17/03/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente			
20LA05036	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	23/04/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso			
20LA08458	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	09/07/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso			
20LA14144	PT Torr. Vincio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	15/10/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente			
20LA14528	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	22/10/2020	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso			
21LA01434	PT Torr. Vincio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	02/02/2021	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente			
21LA04023	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	29/03/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale			
21LA07167	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	03/06/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale			
21LA07168	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	03/06/2021	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso			
21LA09388	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	20/07/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale			
21LA10681	PT Torr. Vincio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	18/08/2021	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente			
21LA11913	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	13/09/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale			
21LA14676	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	09/11/2021	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso			
21LA14677	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	09/11/2021	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale			
22LA01372	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	01/02/2022	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale			
22LA01373	PT Torr. Vincio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	01/02/2022	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente			
22LA06920	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	23/05/2022	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale			
22LA09922	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	19/07/2022	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale			
22LA10064	PT Torr. Vincio Brandeglio ad imp. Gello - 02549	Validato	21/07/2022	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente			
22LA10259	PT Invaso della Giudea ad imp. Gello - 04971	Validato	19/07/2022	Grezza Pot.	Superficiale	Lago/invaso	< 0.1	< 0.1	< 0.1
22LA12808	PT Imp. Gello finale - 02007	Validato	13/09/2022	Finale Pot.	Finale impianto/trattamento	Superficiale			