

Rapporto di prova n. LA12859/24

Data di emissione: 26/11/2024

Caratteristiche del campionamento - Informazioni fornite dal committente

Luogo di prelievo:

AGS - LAA70 PPR Pigneto Basso - Mondragon
Via Mondragon di Sopra
RETE

Comune: Lazise

Provincia: Verona

Campione prelevato da: 139 - Giacomelli Nicola - AGS SpA

* Procedura: A cura del cliente

Data Prelievo: 13 novembre 2024

Condizioni meteo: Sereno

Temperatura (°C): 15.0

Tipo di campione: Acqua destinata al consumo umano

Committente:

Azienda Gardesana Servizi SPA

Via 11 Settembre, 24

Peschiera del Garda

37019 VR

Codice: 24LA12859

Codice Impianto: PPR

Analisi iniziata il: 13 novembre 2024

Analisi terminata il: 26 novembre 2024

Ricevimento: 13 novembre 2024

Accettazione: 13 novembre 2024

Parametro analitico (metodo di analisi)	Gruppo (All. II D.lgs 18/23)	Risultato	Um	Limiti Inf. sup.	U	Data analisi Inizio/Fine
* pH <i>Prova determinata in campo dal cliente</i>		7.30	-	6.5 9.5		13-nov-24 13-nov-24
* Cloro Residuo Libero <i>Prova determinata in campo dal cliente</i>		< 0.05	mg/l			13-nov-24 13-nov-24
Colore <i>APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 2120 C (2022)</i>	A	< 1.0	Hazen			13-nov-24 13-nov-24
* Odore <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>	A	Nessun odore rilevabile				13-nov-24 15-nov-24
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	A	7.3	-	6.5 9.5	±0.2	13-nov-24 14-nov-24
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>	A	< 0.4	NTU			13-nov-24 13-nov-24
Conducibilità (20°C) <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	A	693	µS/cm	2500	±30	13-nov-24 14-nov-24
* Alcalinità totale <i>APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003</i>		335mg/l CaCO ₃			±17	13-nov-24 14-nov-24
* Bicarbonati <i>APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 4500-CO₂ D (2022)</i>		334mg/l CaCO ₃				13-nov-24 18-nov-24

Documento con firma digitale qualificata ai sensi della normativa vigente.

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento senza l'approvazione scritta del laboratorio.

Rapporto di prova n. LA12859/24

Data di emissione: 26/11/2024

Parametro analitico (metodo di analisi)	Gruppo (All. II D.lgs 18/23)	Risultato	Um	Limiti Inf. sup.	U	Data analisi Inizio/Fine
* Residuo fisso a 180°C (calcolo) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		520	mg/l		±10	13-nov-24 18-nov-24
Carbonio organico totale UNI EN ISO 20236:2022		2.0	mg/l		±0.3	13-nov-24 15-nov-24
Cianuri totali (CN) UNI EN ISO 14403-2:2013	B	< 10	µg/l	50		13-nov-24 26-nov-24
Ammonio UNI EN ISO 14911:2001		< 0.05	mg/l	0.50		13-nov-24 18-nov-24
Sodio UNI EN ISO 14911:2001		26.1	mg/l	200	±3.5	13-nov-24 18-nov-24
Potassio UNI EN ISO 14911:2001		4.6	mg/l		±1.3	13-nov-24 18-nov-24
Magnesio UNI EN ISO 14911:2001		24	mg/l		±3	13-nov-24 18-nov-24
Calcio UNI EN ISO 14911:2001		113	mg/l		±15	13-nov-24 18-nov-24
Durezza UNI EN ISO 14911:2001		38	°F		±4	13-nov-24 18-nov-24
Fluoruri UNI EN ISO 10304-1:2009	B	0.08	mg/l	1.5	±0.01	13-nov-24 18-nov-24
Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009		30	mg/l	250	±2	13-nov-24 18-nov-24
Bromuri UNI EN ISO 10304-1:2009		< 0.2	mg/l			13-nov-24 18-nov-24
Nitrati UNI EN ISO 10304-1:2009	B	7.5	mg/l	50	±0.6	13-nov-24 18-nov-24
Nitriti UNI EN ISO 10304-1:2009	B	< 0.02	mg/l	0.50		13-nov-24 18-nov-24
Solfati UNI EN ISO 10304-1:2009		34	mg/l	250	±3	13-nov-24 18-nov-24
Clorito UNI EN ISO 10304-4_2022	B	< 0.05	mg/l	0.70		13-nov-24 18-nov-24

Documento con firma digitale qualificata ai sensi della normativa vigente.

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento senza l'approvazione scritta del laboratorio.

Rapporto di prova n. LA12859/24

Data di emissione: 26/11/2024

Parametro analitico (metodo di analisi)	Gruppo (All. II D.lgs 18/23)	Risultato	Um	Limiti Inf. sup.	U	Data analisi Inizio/Fine
Clorato UNI EN ISO 10304-4_2022	B	0.08	mg/l		±0.01	13-nov-24 18-nov-24
Bromati Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.006	B	< 3.0	µg/l	10		13-nov-24 18-nov-24
Alluminio EPA 6020B 2014		< 20	µg/l	200		13-nov-24 20-nov-24
Antimonio EPA 6020B 2014	B	< 1.0	µg/l	10		13-nov-24 20-nov-24
Arsenico EPA 6020B 2014	B	< 1	µg/l	10		13-nov-24 20-nov-24
Boro EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014		< 0.10	mg/l			13-nov-24 20-nov-24
Cadmio EPA 6020B 2014	B	< 0.5	µg/l	5.0		13-nov-24 20-nov-24
* Cromo esavalente UNI EN ISO 11732:2005		< 1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
Cromo EPA 6020B 2014	B	< 5	µg/l	50		13-nov-24 20-nov-24
Ferro EPA 6020B 2014		< 20	µg/l	200		13-nov-24 20-nov-24
Manganese EPA 6020B 2014		< 5	µg/l	50		13-nov-24 20-nov-24
Nichel EPA 6020B 2014	B	< 2	µg/l	20		13-nov-24 20-nov-24
Piombo EPA 6020B 2014	B	< 1	µg/l	10		13-nov-24 20-nov-24
Rame EPA 6020B 2014	B	< 0.02	mg/l	2.0		13-nov-24 20-nov-24
Selenio EPA 6020B 2014	B	< 0.5	µg/l	20		13-nov-24 20-nov-24
Vanadio EPA 6020B 2014	B	< 1	µg/l	140		13-nov-24 20-nov-24

Documento con firma digitale qualificata ai sensi della normativa vigente.

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento senza l'approvazione scritta del laboratorio.

Rapporto di prova n. LA12859/24

Data di emissione: 26/11/2024

Parametro analitico (metodo di analisi)	Gruppo (All. II D.lgs 18/23)	Risultato	Um	Limiti Inf. sup.	U	Data analisi Inizio/Fine
Zinco EPA 6020B 2014		5.8	µg/l		±0.8	13-nov-24 20-nov-24
Mercurio EPA 6020B 2014	B	< 0.1	µg/l	1.0		13-nov-24 20-nov-24
Uranio EPA 6020B 2014	B	1.6	µg/l	30	±0.2	13-nov-24 20-nov-24
1,1-dicloroetano Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
1,1,2,2 - tetracloroetano Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
1,1-dicloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
* 1,3 - diclorobenzene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
* 1-1-1 tricloroetano Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
1,4 - diclorobenzene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
1,2 - Diclorobenzene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
1,2-dicloroetano Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036	B	< 0.1	µg/l	3.0		13-nov-24 18-nov-24
Bromobenzene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
Carbonio tetracloruro Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
Cis 1,2-Dicloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
trans 1,2-Dicloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
Clorobenzene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24

Documento con firma digitale qualificata ai sensi della normativa vigente.

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento senza l'approvazione scritta del laboratorio.

Rapporto di prova n. LA12859/24

Data di emissione: 26/11/2024

Parametro analitico (metodo di analisi)	Gruppo (All. II D.lgs 18/23)	Risultato	Um	Limiti Inf. sup.	U	Data analisi Inizio/Fine
Dibromometano <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
Diclorometano <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
Bromoformio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>	B	< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
Cloroformio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>	B	1.7	µg/l		±0.5	13-nov-24 18-nov-24
Dibromoclorometano <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>	B	0.8	µg/l		±0.2	13-nov-24 18-nov-24
Bromodiclorometano <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>	B	1.6	µg/l		±0.5	13-nov-24 18-nov-24
Triclorometani totale <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>	B	4.1	µg/l	30		13-nov-24 18-nov-24
Tetracloroetilene <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>	B	< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
Tricloroetilene <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>	B	< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
Tetracloroetilene-tricloroetilene <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>	B	< 0.1	µg/l	10		13-nov-24 18-nov-24
Cloruro di vinile <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>	B	< 0.1	µg/l	0.50		13-nov-24 18-nov-24
Toluene <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004</i>		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
Benzene <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004</i>	B	< 0.1	µg/l	1.0		13-nov-24 18-nov-24
Etilbenzene <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004</i>		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
m+p-xilene <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004</i>		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
* Naftalene <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004</i>		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24

Documento con firma digitale qualificata ai sensi della normativa vigente.

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento senza l'approvazione scritta del laboratorio.

Rapporto di prova n. LA12859/24

Data di emissione: 26/11/2024

Parametro analitico (metodo di analisi)	Gruppo (All. II D.lgs 18/23)	Risultato	Um	Limiti Inf. sup.	U	Data analisi Inizio/Fine
o-xilene <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004</i>		< 0.1	µg/l			13-nov-24 18-nov-24
Indeno(1,2,3-cd)pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	B	< 0.005	µg/l			13-nov-24 22-nov-24
* Fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>		< 0.005	µg/l			13-nov-24 22-nov-24
* Pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>		< 0.005	µg/l			13-nov-24 22-nov-24
* Benzo(a)antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>		< 0.005	µg/l			13-nov-24 22-nov-24
Benzo(a)pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	B	< 0.003	µg/l	0.010		13-nov-24 22-nov-24
Benzo(b)fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	B	< 0.005	µg/l			13-nov-24 22-nov-24
Benzo(ghi)perilene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	B	< 0.005	µg/l			13-nov-24 22-nov-24
Benzo(k)fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	B	< 0.005	µg/l			13-nov-24 22-nov-24
* Crisene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>		< 0.005	µg/l			13-nov-24 22-nov-24
* Dibenzo(a,h)antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>		< 0.005	µg/l			13-nov-24 22-nov-24
* Idrocarburi policiclici aromatici <i>per calcolo</i>		< 0.005	µg/l	0.10		13-nov-24 22-nov-24
Alaclor <i>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015</i>	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Ametrina <i>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015</i>	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Atrazina <i>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015</i>	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Desetil atrazina <i>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015</i>	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24

Documento con firma digitale qualificata ai sensi della normativa vigente.

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento senza l'approvazione scritta del laboratorio.

Rapporto di prova n. LA12859/24

Data di emissione: 26/11/2024

Parametro analitico (metodo di analisi)	Gruppo (All. II D.lgs 18/23)	Risultato	Um	Limiti Inf. sup.	U	Data analisi Inizio/Fine
Desetil-desisopropil atrazina (DACT) Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Atrazina desisopropilata Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Simazina Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Cianazina Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Terbutilazina Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Desetil terbutilazina Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
LM6 Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	0.011	µg/l	0.10	±0.003	13-nov-24 14-nov-24
Terbutrina Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Prometrina Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Oxadiazon Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Molinate Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Metolaclor Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Isoxaflutole Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Flufenacet Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	B	< 0.01	µg/l	0.10		13-nov-24 14-nov-24
Glyphosate ISO 16308:2014	B	< 0.02	µg/l	0.10		13-nov-24 22-nov-24
AMPA (Aminomethylphosphonic acid) ISO 16308:2014	B	< 0.02	µg/l	0.10		13-nov-24 22-nov-24

Documento con firma digitale qualificata ai sensi della normativa vigente.

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento senza l'approvazione scritta del laboratorio.

Rapporto di prova n. LA12859/24

Data di emissione: 26/11/2024

Parametro analitico (metodo di analisi)	Gruppo (All. II D.Lgs 18/23)	Risultato	Um	Limiti Inf. sup.	U	Data analisi Inizio/Fine
Erbicidi somma <i>per calcolo</i>		< 0.02	µg/l			13-nov-24 22-nov-24
Antiparassitari Totale <i>per calcolo</i>	B	< 0.02	µg/l	0.50		13-nov-24 22-nov-24
Microrganismi vitali a 22 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	A	< 1	UFC/ml			13-nov-24 16-nov-24
Conta coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	A	< 1 MPN/100ml		0	0.0 - 3.7	13-nov-24 14-nov-24
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	A	< 1 MPN/100ml		0	0.0 - 3.7	13-nov-24 14-nov-24
Enterococchi intestinali <i>AFNOR IDX 33/03-10/13 (equivalente a UNI EN ISO 7899-2:2003)</i>	A	< 1 MPN/100ml		0	0.0 - 3.7	13-nov-24 14-nov-24
Clostridium perfringens (spore comprese) <i>UNI EN ISO 14189:2016</i>		< 1 UFC/100ml		0		13-nov-24 14-nov-24
Acido monobromoacetico <i>MI-HAAS-2024-rev0</i>	B	< 2.5	µg/l			13-nov-24 15-nov-24
* Acido bromocloroacetico <i>MI-HAAS-2024-rev0</i>		< 2.5	µg/l			13-nov-24 15-nov-24
* Acido bromodichloroacetico <i>MI-HAAS-2024-rev0</i>		< 2.5	µg/l			13-nov-24 15-nov-24
Acido monocloroacetico <i>MI-HAAS-2024-rev0</i>	B	< 2.5	µg/l			13-nov-24 15-nov-24
Acido dibromoacetico <i>MI-HAAS-2024-rev0</i>	B	< 2.5	µg/l			13-nov-24 15-nov-24
Acido dicloroacetico <i>MI-HAAS-2024-rev0</i>	B	< 2.5	µg/l			13-nov-24 15-nov-24
* Acido tribromoacetico <i>MI-HAAS-2024-rev0</i>		< 2.5	µg/l			13-nov-24 15-nov-24
Acido tricloroacetico <i>MI-HAAS-2024-rev0</i>	B	< 2.5	µg/l			13-nov-24 15-nov-24
Acidi aloacetici (HAAs) totali (D.Lgs 18/23) <i>MI-HAAS-2024-rev0</i>	B	< 2.5	µg/l	60		13-nov-24 18-nov-24

Limiti riferiti a: D.Lgs. 18 del 23 febbraio 2023 - recepimento della Direttiva UE 2020/2184 e DGR 1590/2017

Documento con firma digitale qualificata ai sensi della normativa vigente.

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento senza l'approvazione scritta del laboratorio.

Rapporto di prova n. LA12859/24

Data di emissione: 26/11/2024

Note al Rapporto di Prova (RdP):

I parametri oltre il limite di legge, prima degli eventuali arrotondamenti o valutazioni di conformità, sono indicati con ►

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto. Il laboratorio non è responsabile né della fase di campionamento né delle prove eseguite in campo dal committente; tali prove, ove richiesto dal cliente, sono elencate nel presente RdP, riportando i dati forniti dal cliente stesso.

Il trasporto è a carico del cliente che è responsabile delle condizioni in cui vengono mantenuti i campioni durante tale periodo. Il campione viene smaltito in conformità alle vigenti normative, ad analisi ultimate.

I parametri contrassegnati con * non sono accreditati Accredia.

Parametri e frequenze di campionamento (rif. All. II D.lgs. 18/23):

A - parametri del gruppo A

B - parametri del gruppo B

Sommatorie di più composti:

Per le seguenti somme si intendono compresi i parametri definiti dall'All. I D.lgs. 18/23: Acidi aloacetici (HAAs), Somma di PFAS, Idrocarburi policiclici aromatici, Trialometani Totale; ulteriori composti delle medesime classi che compaiono nel presente RdP non concorrono alle sommatorie. Con Antiparassitari Totale si intende la somma di tutti gli erbicidi sopra riportati.

L'espressione dei risultati delle analisi microbiologiche è conforme alla ISO 8199:2018:

Per le analisi il cui risultato è espresso come UFC (d = diluizione):

- Microrganismi assenti: risultato espresso come <1 (o <1*d)

- Microrganismi presenti ma con valori di 1 o 2: risultato espresso come "presenti ma <3"

- Microrganismi presenti con valori compresi tra 3 e 9: il valore numerico riportato si intende come "numero stimato"

Per le analisi il cui risultato è espresso come MPN, si seguono le rispettive tabelle MPN di riferimento.

Per i parametri analizzati tramite filtrazione su membrana:

- Microrganismi presenti in numero superiore ad 80: risultato espresso come >80

Per i parametri analizzati tramite inclusione su piastra:

- Microrganismi presenti in numero superiore a 300: risultato espresso come >300

Per la prova Legionella secondo il metodo ISO 11731:2017 il laboratorio segue quanto indicato nella matrice A, procedura 8 (terreno A e terreno C - GVPC). Il volume massimo utilizzato per l'analisi è 1 L. Dove il risultato è espresso come <50 o <20 UFC/l (limite di rilevabilità del metodo applicato) si intende microrganismo "non rilevato". Il limite per il parametro Legionella (Parte D D.lgs. 18/23) si riferisce ai soli sistemi di distribuzione interni ed è pari a 1000 UFC/l.

Note sull'incertezza di misura:

L'incertezza (U), se presente, è da intendersi come estesa ed è calcolata con un fattore di copertura k=2 ad un livello di confidenza del 95%.

Per i parametri chimico-fisici U è preceduta dal simbolo ±. Per i parametri microbiologici U è espressa come intervallo, con il limite superiore ed il limite inferiore separati da -; nei casi di microrganismi assenti o stimati o inferiori/superiori al limite di quantificazione, l'incertezza non viene riportata in quanto non pertinente. Per i soli parametri analizzati con metodo MPN, si riportano le incertezze presenti nelle tabelle MPN di riferimento.

Tutti i parametri sono stati analizzati entro i tempi indicati negli holding times definiti dal laboratorio sulla base dei metodi analitici o di campionamento, ove definiti. La valutazione di conformità alla normativa applicabile si trova nell'Allegato al presente RdP.

*Copia conforme all'originale firmato digitalmente e
archiviato presso il laboratorio analisi.*

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Il Responsabile del Laboratorio analisi

Dott. Francesco Icarelli Chimico

Ordine interprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto (sez.A n°1081)

Valutazione di conformità alla normativa

(Allegato al rapporto di provan. LA12859/24 del 26/11/2024)

Committente:

Azienda Gardesana Servizi SPA

Via 11 Settembre, 24

Peschiera del Garda

37019 VR

Oggetto: Valutazione di conformità dei risultati analitici

Rapporto di prova: LA12859/24 del 26/11/2024

Normativa applicabile:

D.Lgs. 18 del 23 febbraio 2023 - recepimento della Direttiva UE 2020/2184 e DGR 1590/2017

Si comunica che il campione di Acqua destinata al consumo umano prelevato in data 13/11/2024 presso AGS - LAA70 PPR Pigneto Basso - Mondragon e accettato dal laboratorio in data 13/11/2024, esclusivamente per i parametri analizzati, i cui valori sono riportati nel rapporto di prova n° LA12859/24 del 26/11/2024 del quale il presente costituisce un allegato tecnico, risulta conforme ai valori imposti, o non sono definiti limiti da applicare. L'analisi di conformità ai valori limite viene effettuata tenendo conto della normativa applicabile.

Il Responsabile del Laboratorio analisi

Dott. Francesco Icarelli Chimico

Ordine interprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto (sez.A n°1081)