

Rapporto di prova n. LA13380/24

Data di emissione: 14/01/2025

Caratteristiche del campionamento - Informazioni fornite dal committente

**Luogo di prelievo:**

AGS - PEA76 PPR Broglie  
Via Broglie  
RETE

**Comune:** Peschiera del Garda

**Provincia:** Verona

**Campione prelevato da:** 149 - Dalle Vedove Roberto - AGS SpA

\* **Procedura:** A cura del cliente

**Data Prelievo:** 26 novembre 2024

Condizioni meteo: Pioggia

Temperatura (°C): 9.0

**Tipo di campione:** Acqua destinata al consumo umano

**Committente:**

Azienda Gardesana Servizi SPA

Via 11 Settembre, 24

Peschiera del Garda

37019 VR

**Codice:** 24LA13380

**Codice Impianto:** PPR

Analisi iniziata il: 26 novembre 2024

Analisi terminata il: 20 dicembre 2024

**Ricevimento:** 26 novembre 2024

**Accettazione:** 26 novembre 2024

| Parametro analitico<br>(metodo di analisi)                                                                             | Gruppo<br>(All. II D.lgs 18/23) | Risultato                 | Um    | Limiti<br>Inf. sup. | U    | Data analisi<br>Inizio/Fine |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------|---------------------|------|-----------------------------|
| * pH<br><i>Prova determinata in campo dal cliente</i>                                                                  |                                 | 8.38                      | -     | 6.5 9.5             |      | 26-nov-24<br>26-nov-24      |
| * Cloro Residuo Libero<br><i>Prova determinata in campo dal cliente</i>                                                |                                 | 0.09                      | mg/l  |                     |      | 26-nov-24<br>26-nov-24      |
| Colore<br><i>APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 2120 C (2022)</i>                           | A                               | < 1.0                     | Hazen |                     |      | 26-nov-24<br>26-nov-24      |
| * Odore<br><i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>                                                                       | A                               | Nessun odore rilevabile   |       |                     |      | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| pH<br><i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>                                                                            | A                               | 7.8                       | -     | 6.5 9.5             | ±0.2 | 26-nov-24<br>26-nov-24      |
| Torbidità<br><i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>                                                                     | A                               | < 0.4                     | NTU   |                     |      | 26-nov-24<br>26-nov-24      |
| Conducibilità (20°C)<br><i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>                                                          | A                               | 441                       | µS/cm | 2500                | ±19  | 26-nov-24<br>26-nov-24      |
| * Alcalinità totale<br><i>APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003</i>                                                           |                                 | 259mg/l CaCO <sub>3</sub> |       |                     | ±13  | 26-nov-24<br>26-nov-24      |
| * Bicarbonati<br><i>APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater 4500-CO<sub>2</sub> D (2022)</i> |                                 | 258mg/l CaCO <sub>3</sub> |       |                     |      | 26-nov-24<br>4-dic-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. LA13380/24

Data di emissione: 14/01/2025

| Parametro analitico<br>(metodo di analisi)                          | Gruppo<br>(All. II D.lgs 18/23) | Risultato | Um   | Limiti<br>Inf. sup. | U     | Data analisi<br>Inizio/Fine |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|------|---------------------|-------|-----------------------------|
| * Residuo fisso a 180°C (calcolo)<br>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |                                 | 331       | mg/l |                     | ±7    | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Carbonio organico totale<br>UNI EN ISO 20236:2022                   |                                 | < 1.0     | mg/l |                     |       | 26-nov-24<br>28-nov-24      |
| Cianuri totali (CN)<br>UNI EN ISO 14403-2:2013                      | B                               | < 10      | µg/l | 50                  |       | 26-nov-24<br>17-dic-24      |
| Ammonio<br>UNI EN ISO 14911:2001                                    |                                 | < 0.05    | mg/l | 0.50                |       | 26-nov-24<br>28-nov-24      |
| Sodio<br>UNI EN ISO 14911:2001                                      |                                 | 11.9      | mg/l | 200                 | ±1.6  | 26-nov-24<br>28-nov-24      |
| Potassio<br>UNI EN ISO 14911:2001                                   |                                 | 3.3       | mg/l |                     | ±0.9  | 26-nov-24<br>28-nov-24      |
| Magnesio<br>UNI EN ISO 14911:2001                                   |                                 | 25        | mg/l |                     | ±3    | 26-nov-24<br>28-nov-24      |
| Calcio<br>UNI EN ISO 14911:2001                                     |                                 | 60        | mg/l |                     | ±8    | 26-nov-24<br>28-nov-24      |
| Durezza<br>UNI EN ISO 14911:2001                                    |                                 | 25        | °F   |                     | ±3    | 26-nov-24<br>28-nov-24      |
| Fluoruri<br>UNI EN ISO 10304-1:2009                                 | B                               | 0.17      | mg/l | 1.5                 | ±0.02 | 26-nov-24<br>2-dic-24       |
| Cloruri<br>UNI EN ISO 10304-1:2009                                  |                                 | 3.4       | mg/l | 250                 | ±0.3  | 26-nov-24<br>2-dic-24       |
| Bromuri<br>UNI EN ISO 10304-1:2009                                  |                                 | < 0.2     | mg/l |                     |       | 26-nov-24<br>2-dic-24       |
| Nitrati<br>UNI EN ISO 10304-1:2009                                  | B                               | < 3       | mg/l | 50                  |       | 26-nov-24<br>2-dic-24       |
| Nitriti<br>UNI EN ISO 10304-1:2009                                  | B                               | < 0.02    | mg/l | 0.50                |       | 26-nov-24<br>2-dic-24       |
| Solfati<br>UNI EN ISO 10304-1:2009                                  |                                 | 7.4       | mg/l | 250                 | ±0.6  | 26-nov-24<br>2-dic-24       |
| Clorito<br>UNI EN ISO 10304-4_2022                                  | B                               | 0.09      | mg/l | 0.70                | ±0.01 | 26-nov-24<br>2-dic-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. LA13380/24**

**Data di emissione: 14/01/2025**

| Parametro analitico<br>(metodo di analisi)                 | Gruppo<br>(All. II D.lgs 18/23) | Risultato | Um   | Limiti<br>Inf. sup. | U     | Data analisi<br>Inizio/Fine |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|------|---------------------|-------|-----------------------------|
| Clorato<br><i>UNI EN ISO 10304-4_2022</i>                  | B                               | 0.11      | mg/l |                     | ±0.01 | 26-nov-24<br>2-dic-24       |
| Bromati<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.006</i> | B                               | < 3.0     | µg/l | 10                  |       | 26-nov-24<br>2-dic-24       |
| Alluminio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                         |                                 | < 20      | µg/l | 200                 |       | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Antimonio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                         | B                               | < 1.0     | µg/l | 10                  |       | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Arsenico<br><i>EPA 6020B 2014</i>                          | B                               | 3.9       | µg/l | 10                  | ±0.5  | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Boro<br><i>EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014</i>             |                                 | < 0.10    | mg/l |                     |       | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Cadmio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                            | B                               | < 0.5     | µg/l | 5.0                 |       | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| * Cromo esavalente<br><i>UNI EN ISO 11732:2005</i>         |                                 | n.d.      | µg/l |                     |       | 26-nov-24<br>2-dic-24       |
| Cromo<br><i>EPA 6020B 2014</i>                             | B                               | < 5       | µg/l | 50                  |       | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Ferro<br><i>EPA 6020B 2014</i>                             |                                 | < 20      | µg/l | 200                 |       | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Manganese<br><i>EPA 6020B 2014</i>                         |                                 | < 5       | µg/l | 50                  |       | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Nichel<br><i>EPA 6020B 2014</i>                            | B                               | < 2       | µg/l | 20                  |       | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Piombo<br><i>EPA 6020B 2014</i>                            | B                               | < 1       | µg/l | 10                  |       | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Rame<br><i>EPA 6020B 2014</i>                              | B                               | < 0.02    | mg/l | 2.0                 |       | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Selenio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                           | B                               | < 0.5     | µg/l | 20                  |       | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Vanadio<br><i>EPA 6020B 2014</i>                           | B                               | < 1       | µg/l | 140                 |       | 26-nov-24<br>27-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. LA13380/24

Data di emissione: 14/01/2025

| Parametro analitico<br>(metodo di analisi)                                   | Gruppo<br>(All. II D.lgs 18/23) | Risultato | Um   | Limiti<br>Inf. sup. | U | Data analisi<br>Inizio/Fine |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|------|---------------------|---|-----------------------------|
| Zinco<br>EPA 6020B 2014                                                      |                                 | < 5.0     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Mercurio<br>EPA 6020B 2014                                                   | B                               | < 0.1     | µg/l | 1.0                 |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Uranio<br>EPA 6020B 2014                                                     | B                               | < 0.50    | µg/l | 30                  |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| 1,1-dicloroetano<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036          |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| 1,1,2,2 - tetracloroetano<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036 |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| 1,1-dicloroetilene<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036        |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| * 1,3 - diclorobenzene<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036    |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| * 1-1-1 tricloroetano<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036     |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| 1,4 - diclorobenzene<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036      |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| 1,2 - Diclorobenzene<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036      |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| 1,2-dicloroetano<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036          | B                               | < 0.1     | µg/l | 3.0                 |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Bromobenzene<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036              |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Carbonio tetracloruro<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036     |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Cis 1,2-Dicloroetilene<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036    |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| trans 1,2-Dicloroetilene<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036  |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Clorobenzene<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036              |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-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. LA13380/24**

**Data di emissione: 14/01/2025**

| Parametro analitico<br>(metodo di analisi)                                   | Gruppo<br>(All. II D.lgs 18/23) | Risultato | Um   | Limiti<br>Inf. sup. | U | Data analisi<br>Inizio/Fine |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|------|---------------------|---|-----------------------------|
| Dibromometano<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>      |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Diclorometano<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>      |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Bromoformio<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>        | B                               | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Cloroformio<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>        | B                               | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Dibromoclorometano<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i> | B                               | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Bromodiclorometano<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i> | B                               | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Trihalometani Totale<br><i>per calcolo</i>                                   | B                               | < 0.1     | µg/l | 30                  |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Tetracloroetilene<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>  | B                               | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Tricloroetilene<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>    | B                               | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Tetracloroetilene e tricloroetilene<br><i>per calcolo</i>                    | B                               | < 0.1     | µg/l | 10                  |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Cloruro di vinile<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036</i>  | B                               | < 0.1     | µg/l | 0.50                |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Toluene<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004</i>            |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Benzene<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004</i>            | B                               | < 0.1     | µg/l | 1.0                 |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Etilbenzene<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004</i>        |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| m+p-xilene<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004</i>         |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| * Naftalene<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004</i>        |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-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. LA13380/24

Data di emissione: 14/01/2025

| Parametro analitico<br>(metodo di analisi)                                | Gruppo<br>(All. II D.lgs 18/23) | Risultato | Um   | Limiti<br>Inf. sup. | U | Data analisi<br>Inizio/Fine |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|------|---------------------|---|-----------------------------|
| o-xilene<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004</i>        |                                 | < 0.1     | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Indeno(1,2,3-cd)pirene<br><i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>           | B                               | < 0.005   | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>20-dic-24      |
| * Fluorantene<br><i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>                    |                                 | < 0.005   | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>20-dic-24      |
| * Pirene<br><i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>                         |                                 | < 0.005   | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>20-dic-24      |
| * Benzo(a)antracene<br><i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>              |                                 | < 0.005   | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>20-dic-24      |
| Benzo(a)pirene<br><i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>                   | B                               | < 0.003   | µg/l | 0.010               |   | 26-nov-24<br>20-dic-24      |
| Benzo(b)fluorantene<br><i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>              | B                               | < 0.005   | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>20-dic-24      |
| Benzo(ghi)perilene<br><i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>               | B                               | < 0.005   | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>20-dic-24      |
| Benzo(k)fluorantene<br><i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>              | B                               | < 0.005   | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>20-dic-24      |
| * Crisene<br><i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>                        |                                 | < 0.005   | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>20-dic-24      |
| * Dibenzo(a,h)antracene<br><i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>          |                                 | < 0.005   | µg/l |                     |   | 26-nov-24<br>20-dic-24      |
| * Idrocarburi policiclici aromatici<br><i>per calcolo</i>                 |                                 | < 0.005   | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>20-dic-24      |
| Alaclor<br><i>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015</i>          | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Ametrina<br><i>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015</i>         | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Atrazina<br><i>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015</i>         | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Desetil atrazina<br><i>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015</i> | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-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. LA13380/24

Data di emissione: 14/01/2025

| Parametro analitico<br>(metodo di analisi)                                              | Gruppo<br>(All. II D.lgs 18/23) | Risultato | Um   | Limiti<br>Inf. sup. | U | Data analisi<br>Inizio/Fine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|------|---------------------|---|-----------------------------|
| Desetil-desisopropil atrazina<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015         | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Atrazina desisopropilata (metabolita)<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Simazina<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015                              | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Cianazina<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015                             | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Terbutilazina<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015                         | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Desetil terbutilazina (DET)<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015           | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| LM6<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015                                   | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Terbutrina<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015                            | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Prometrina<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015                            | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Oxadiazon<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015                             | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Molinate<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015                              | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Metolaclor<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015                            | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Isoxaflutole<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015                          | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Flufenacet<br>Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015                            | B                               | < 0.01    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Glifosato<br>ISO 16308:2014                                                             | B                               | < 0.02    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>29-nov-24      |
| AMPA (metabolita Glifosato)<br>ISO 16308:2014                                           | B                               | < 0.02    | µg/l | 0.10                |   | 26-nov-24<br>29-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. LA13380/24**

**Data di emissione: 14/01/2025**

| Parametro analitico<br>(metodo di analisi)                                                      | Gruppo<br>(All. II D.lgs 18/23) | Risultato     | Um     | Limiti<br>Inf. sup. | U         | Data analisi<br>Inizio/Fine |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------|---------------------|-----------|-----------------------------|
| Erbicidi somma<br><i>per calcolo</i>                                                            |                                 | < 0.02        | µg/l   |                     |           | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Antiparassitari Totale<br><i>per calcolo</i>                                                    | B                               | < 0.02        | µg/l   | 0.50                |           | 26-nov-24<br>4-dic-24       |
| Microrganismi vitali a 22 °C<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                     | A                               | < 1           | UFC/ml |                     |           | 26-nov-24<br>29-nov-24      |
| Conta coliformi totali<br><i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>                                         | A                               | < 1 MPN/100ml |        | 0                   | 0.0 - 3.7 | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Conta Escherichia coli<br><i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>                                         | A                               | < 1 MPN/100ml |        | 0                   | 0.0 - 3.7 | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Enterococchi intestinali<br><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 | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Clostridium perfringens (spore comprese)<br><i>UNI EN ISO 14189:2016</i>                        |                                 | < 1 UFC/100ml |        | 0                   |           | 26-nov-24<br>27-nov-24      |
| Acido monobromoacetico<br><i>MI-HAAS-2024-rev0</i>                                              | B                               | < 2.5         | µg/l   |                     |           | 26-nov-24<br>12-dic-24      |
| * Acido bromocloroacetico<br><i>MI-HAAS-2024-rev0</i>                                           |                                 | < 2.5         | µg/l   |                     |           | 26-nov-24<br>12-dic-24      |
| * Acido bromodichloroacetico<br><i>MI-HAAS-2024-rev0</i>                                        |                                 | < 2.5         | µg/l   |                     |           | 26-nov-24<br>12-dic-24      |
| Acido monocloroacetico<br><i>MI-HAAS-2024-rev0</i>                                              | B                               | < 2.5         | µg/l   |                     |           | 26-nov-24<br>12-dic-24      |
| Acido dibromoacetico<br><i>MI-HAAS-2024-rev0</i>                                                | B                               | < 2.5         | µg/l   |                     |           | 26-nov-24<br>12-dic-24      |
| Acido dicloroacetico<br><i>MI-HAAS-2024-rev0</i>                                                | B                               | < 2.5         | µg/l   |                     |           | 26-nov-24<br>12-dic-24      |
| * Acido tribromoacetico<br><i>MI-HAAS-2024-rev0</i>                                             |                                 | < 2.5         | µg/l   |                     |           | 26-nov-24<br>12-dic-24      |
| Acido tricloroacetico<br><i>MI-HAAS-2024-rev0</i>                                               | B                               | < 2.5         | µg/l   |                     |           | 26-nov-24<br>12-dic-24      |
| Acidi aloacetici (HAAs)<br><i>per calcolo</i>                                                   | B                               | < 2.5         | µg/l   | 60                  |           | 26-nov-24<br>13-dic-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. LA13380/24**

**Data di emissione: 14/01/2025**

**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. LA13380/24 del 14/01/2025)

### Committente:

Azienda Gardesana Servizi SPA

Via 11 Settembre, 24

Peschiera del Garda

37019 VR

### Oggetto: Valutazione di conformità dei risultati analitici

**Rapporto di prova: LA13380/24 del 14/01/2025**

#### 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 26/11/2024 presso AGS - PEA76 PPR Broglie e accettato dal laboratorio in data 26/11/2024, esclusivamente per i parametri analizzati, i cui valori sono riportati nel rapporto di prova n° LA13380/24 del 14/01/2025 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)