



Spett.  
COGEIDE S.P.A. - (AP) - BARIANO  
S.S. CREMASCA, 591  
24050 MOZZANICA (BG)

Rapporto di prova n°: 25LA09001 del 12/09/2025

#### Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **Acque potabili**  
Descrizione: **03\_016020\_E1\_RE016020XUR100 - Acqua rete - Via O. Fallaci, 140 - Bariano**  
Data accettazione: **14/07/2025** Data inizio analisi: **14/07/2025** Data fine analisi: **11/09/2025**

#### Dati relativi al campionamento

Tipologia di campionamento: **Istantaneo**  
Data: **14/07/2025**  
Campionamento a cura di: **Poloni F. - Tecnico Consulenze Ambientali SpA**  
Procedura: **\* CA PO 9 00 (2020) Rev. 10**  
Note al campionamento: **Controllo Parte B D.Lgs. 18/2023**

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                                                                          | U.M. | Risultato | Incertezza | Limiti   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|----------|
| * Temperatura al prelievo<br><i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>                                                  | °C   | 21,9      |            |          |
| <b>PARTE B - Parametri chimici</b>                                                                                  |      |           |            |          |
| Nitriti (come NO <sub>2</sub> )<br><i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>                                            | mg/L | < 0,07    |            | 0,50 [1] |
| Nitrati (come NO <sub>3</sub> )<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                                            | mg/L | 16,6      | ± 3,5      | 50 [1]   |
| * Nitrati/50 + Nitriti/0,5 (da calcolo)<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>   | mg/L | 0,33      |            | 1 [1]    |
| Bromati<br><i>#1 Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 126<br/>MET.ISS.CBB.006.REV00B + Rapporti ISTISAN 2019/7 parte A</i> | µg/L | < 5,0     |            | 10 [2]   |
| Cloriti (come ClO <sub>2</sub> )<br><i>#1 EPA 9056 A 2007</i>                                                       | mg/L | < 0,20    |            | 0,25 [1] |



segue Rapporto di prova n°: 25LA09001 del 12/09/2025

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                        | U.M. | Risultato | Incertezza | Limiti |     |
|-------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------|-----|
| Clorati<br>#1 EPA 9056 A 2007                                     | mg/L | < 0,20    |            | 0,25   | [1] |
| Fluoruri (come F)<br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003               | mg/L | < 0,2     |            | 1,5    | [1] |
| Cianuri (come CN)<br>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003               | µg/L | < 20      |            | 50     | [1] |
| Antimonio<br>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023    | µg/L | 0,2       | ± 0,1      | 10     | [1] |
| Arsenico<br>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023     | µg/L | 0,5       | ± 0,1      | 10     | [1] |
| Boro<br>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023         | µg/L | 14,3      | ± 4,8      | 1500   | [1] |
| Cadmio<br>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023       | µg/L | < 0,1     |            | 5,0    | [1] |
| Cromo totale<br>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023 | µg/L | 0,5       | ± 0,1      | 25     | [1] |
| Mercurio<br>EPA 7473 2007                                         | µg/L | < 0,3     |            | 1,0    | [1] |
| Nichel<br>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023       | µg/L | 0,4       | ± 0,2      | 20     | [1] |
| Piombo<br>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023       | µg/L | < 0,1     |            | 5,0    | [1] |
| Rame<br>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023         | µg/L | 1,1       | ± 0,3      | 2000   | [1] |
| Selenio<br>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023      | µg/L | < 0,1     |            | 20     | [1] |
| Uranio<br>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023       | µg/L | 0,8       | ± 0,3      | 30     | [1] |
| Vanadio<br>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023      | µg/L | 0,4       | ± 0,1      | 140    | [1] |

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 12



segue Rapporto di prova n°: 25LA09001 del 12/09/2025

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                          | U.M. | Risultato | Incertezza | Limiti   |
|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|----------|
| Acrilammide<br><i>DIN 38413-6:2007</i>                              | µg/L | < 0,03    |            | 0,10 [1] |
| <b>Solventi organici volatili - aromatici</b>                       |      |           |            |          |
| Benzene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                   | µg/L | < 0,5     |            | 1,0 [1]  |
| Etilbenzene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>               | µg/L | < 0,5     |            |          |
| Metilterbutiletere (MTBE)<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i> | µg/L | < 0,5     |            |          |
| Stirene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                   | µg/L | < 0,5     |            |          |
| Toluene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                   | µg/L | < 0,5     |            |          |
| o-xilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                  | µg/L | < 0,5     |            |          |
| (m+p)-xilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>              | µg/L | < 1,0     |            |          |
| <b>Solventi organici volatili - alogenati</b>                       |      |           |            |          |
| Epicloridrina<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>             | µg/L | < 0,03    |            | 0,10 [1] |
| 1,1-dicloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>          | µg/L | < 0,5     |            |          |
| 1,1-dicloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>        | µg/L | < 0,5     |            |          |
| 1,2-dicloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>          | µg/L | < 0,5     |            | 3,0 [1]  |
| 1,2-dibromoetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>          | µg/L | < 0,5     |            |          |



segue Rapporto di prova n°: 25LA09001 del 12/09/2025

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                                    | U.M. | Risultato | Incertezza | Limiti   |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|----------|
| 1,2-dicloropropano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                  | µg/L | < 0,5     |            |          |
| 1,1,1-tricloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                 | µg/L | < 0,5     |            |          |
| 1,1,2-tricloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                 | µg/L | < 0,5     |            |          |
| 1,2,3-tricloropropano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>               | µg/L | < 0,5     |            |          |
| 1,1,2,2-tetracloroetano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>             | µg/L | < 0,5     |            |          |
| Cis-1,2-dicloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>              | µg/L | < 0,5     |            |          |
| Trans-1,2-dicloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>            | µg/L | < 0,5     |            |          |
| Clorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                         | µg/L | < 0,5     |            |          |
| Cloruro di vinile<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                   | µg/L | < 0,05    |            | 0,50 [1] |
| Diclorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                       | µg/L | < 0,5     |            |          |
| Esaclorobutadiene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                   | µg/L | < 0,5     |            |          |
| Tetracloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                   | µg/L | < 0,5     |            |          |
| Tricloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                     | µg/L | < 0,5     |            |          |
| Tetracloroetilene + Tricloroetilene<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i> | µg/L | < 0,5     |            | 10 [1]   |

#### Trialommetani



segue Rapporto di prova n°: 25LA09001 del 12/09/2025

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                                                     | U.M. | Risultato | Incertezza | Limiti |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------|-----|
| Bromoformio (Tribromometano)<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                         | µg/L | 4,7       | ± 1,9      |        |     |
| Bromodichlorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                                  | µg/L | < 0,5     |            |        |     |
| Cloroformio (Triclorometano)<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                         | µg/L | < 0,5     |            |        |     |
| Dibromochlorometano<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                                  | µg/L | 0,6       | ± 0,2      |        |     |
| Trihalometani totali (da calcolo)<br><i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>                    | µg/L | 5,3       | ± 2,1      | 30     | [1] |
| <b>Pesticidi organoclorurati</b>                                                               |      |           |            |        |     |
| 2,4'-DDD (o,p'-DDD/<br>Diclorodifenildicloroetano)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>   | µg/L | < 0,005   |            | 0,10   | [1] |
| 2,4'-DDE (o,p'-DDE/<br>Diclorodifenildicloroetilene)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i> | µg/L | < 0,005   |            | 0,10   | [1] |
| 2,4'-DDT (o,p'-DDT/ Diclorodifeniltricloroetano)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>     | µg/L | < 0,005   |            | 0,10   | [1] |
| 4,4'-DDD (p,p'-DDD/<br>Diclorodifenildicloroetano)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>   | µg/L | < 0,005   |            | 0,10   | [1] |
| 4,4'-DDE (p,p'-DDE/<br>Diclorodifenildicloroetilene)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i> | µg/L | < 0,005   |            | 0,10   | [1] |
| 4,4'-DDT (p,p'-DDT/ Diclorodifeniltricloroetano)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>     | µg/L | < 0,005   |            | 0,10   | [1] |
| Alaclor<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                                              | µg/L | < 0,005   |            | 0,10   | [1] |
| Aldrina<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                                              | µg/L | < 0,005   |            | 0,030  | [1] |
| alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                   | µg/L | < 0,005   |            | 0,10   | [1] |

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 5 di 12



segue Rapporto di prova n°: 25LA09001 del 12/09/2025

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                                             | U.M. | Risultato | Incertezza | Limiti    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-----------|
| beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>           | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH/Lindano)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i> | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>         | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| Clordano (cis+trans)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                         | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| Dieldrina<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                                    | µg/L | < 0,005   |            | 0,030 [1] |
| Endosulfan I (Endosulfan alfa)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>               | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| Endosulfan II (Endosulfan beta)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>              | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| Endrina<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                                      | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| Esaclorobenzene (HCB)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                        | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| Eptacoloro<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                                   | µg/L | < 0,005   |            | 0,030 [1] |
| Eptacoloro epossido - isomero B<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>              | µg/L | < 0,005   |            | 0,030 [1] |
| Isodrina<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                                     | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| Metossicloro<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                                 | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| Pentaclorobenzene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                            | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| * Pesticidi organoclorurati totali<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>           | µg/L | < 0,005   |            | 0,50 [1]  |

segue Rapporto di prova n°: 25LA09001 del 12/09/2025

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                            | U.M. | Risultato | Incertezza | Limiti   |
|-----------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|----------|
| <b>Pesticidi organofosforati</b>                                      |      |           |            |          |
| * Azinphos-methyl (Guthion)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i> | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| Sulprofos (Bolstar)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>         | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| Clorpirifos<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                 | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| Coumafos<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                    | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| Demeton (isomeri O+S)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>       | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| Diazinone<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                   | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| Diclorvos<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                   | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| Disulfoton<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                  | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| Etoprofos<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                   | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| Fenclofos (Ronnell)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>         | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| Fensulfotion<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| Fention<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                     | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| Merfos<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                      | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| Paration-metile<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>             | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |



segue Rapporto di prova n°: 25LA09001 del 12/09/2025

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                                   | U.M. | Risultato | Incertezza | Limiti    |
|------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-----------|
| Mevinfos<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                           | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| Naled<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                              | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| Forate<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                             | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| Tetraclorvinfos (Stirofos)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>         | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| Prothiofos (Tokuthion)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>             | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| Tricloronato<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                       | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1]  |
| * Pesticidi organofosforati totali<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i> | µg/L | < 0,005   |            | 0,50 [1]  |
| <b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>                                     |      |           |            |           |
| Acenaftene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                         | µg/L | < 0,005   |            |           |
| Acenaftilene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                       | µg/L | < 0,005   |            |           |
| Antracene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                          | µg/L | < 0,005   |            |           |
| Benzo(a)antracene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                  | µg/L | < 0,005   |            |           |
| Benzo(a)pirene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                     | µg/L | < 0,005   |            | 0,010 [1] |
| Benzo(b)fluorantene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                | µg/L | < 0,005   |            |           |
| Benzo(e)pirene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                     | µg/L | < 0,005   |            |           |



segue Rapporto di prova n°: 25LA09001 del 12/09/2025

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                       | U.M. | Risultato | Incertezza | Limiti |
|------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------|
| Benzo(g,h,i)perilene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>   | µg/L | < 0,005   |            |        |
| Benzo(k)fluorantene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>    | µg/L | < 0,005   |            |        |
| Benzo(j)fluorantene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>    | µg/L | < 0,005   |            |        |
| Crisene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                | µg/L | < 0,005   |            |        |
| * Dibenzo(a,e)pirene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>   | µg/L | < 0,005   |            |        |
| Dibenzo(a,h)antracene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>  | µg/L | < 0,005   |            |        |
| * Dibenzo(a,h)pirene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>   | µg/L | < 0,005   |            |        |
| * Dibenzo(a,i)pirene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>   | µg/L | < 0,005   |            |        |
| * Dibenzo(a,l)pirene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>   | µg/L | < 0,005   |            |        |
| Fenantrene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>             | µg/L | < 0,005   |            |        |
| Fluorantene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>            | µg/L | < 0,005   |            |        |
| Fluorene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>               | µg/L | < 0,005   |            |        |
| Indeno(1,2,3-cd)pirene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i> | µg/L | < 0,005   |            |        |
| Naftalene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>              | µg/L | < 0,005   |            |        |
| Perilene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>               | µg/L | < 0,005   |            |        |

segue Rapporto di prova n°: 25LA09001 del 12/09/2025

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                                                                                                                                                  | U.M. | Risultato | Incertezza | Limiti   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|----------|
| Pirene<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                                                                                                                                            | µg/L | < 0,005   |            |          |
| * Idrocarburi policiclici aromatici totali (da calcolo)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>                                                                                           | µg/L | < 0,005   |            |          |
| Idrocarburi policiclici aromatici (da calcolo-sommatoria di Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(ghi)perilene, Indeno(1,2,3-cd)pirene)<br><i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i> | µg/L | < 0,005   |            | 0,10 [1] |
| <b>Erbicidi triazinici + metaboliti</b>                                                                                                                                                     |      |           |            |          |
| Atrazina<br><i>EPA 536 2007</i>                                                                                                                                                             | µg/L | < 0,020   |            | 0,10 [1] |
| Atrazina-desetil<br><i>EPA 536 2007</i>                                                                                                                                                     | µg/L | < 0,020   |            | 0,10 [1] |
| Atrazina-desetil-desisopropil<br><i>EPA 536 2007</i>                                                                                                                                        | µg/L | < 0,020   |            | 0,10 [1] |
| Atrazina-desisopropil<br><i>EPA 536 2007</i>                                                                                                                                                | µg/L | < 0,020   |            | 0,10 [1] |
| Cianazina<br><i>EPA 536 2007</i>                                                                                                                                                            | µg/L | < 0,020   |            | 0,10 [1] |
| Propazina<br><i>EPA 536 2007</i>                                                                                                                                                            | µg/L | < 0,020   |            | 0,10 [1] |
| Simazina<br><i>EPA 536 2007</i>                                                                                                                                                             | µg/L | < 0,020   |            | 0,10 [1] |
| * Sebutilazina<br><i>EPA 536 2007</i>                                                                                                                                                       | µg/L | < 0,020   |            | 0,10 [1] |
| * Sebutilazina desetil<br><i>EPA 536 2007</i>                                                                                                                                               | µg/L | < 0,020   |            | 0,10 [1] |
| * Terbutilazina<br><i>EPA 536 2007</i>                                                                                                                                                      | µg/L | < 0,020   |            | 0,10 [1] |

segue Rapporto di prova n°: 25LA09001 del 12/09/2025

| Parametro<br><i>Metodo</i>                                                   | U.M.  | Risultato | Incertezza | Limiti   |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|----------|
| * Terbutilazina desetil<br><i>EPA 536 2007</i>                               | µg/L  | < 0,020   |            | 0,10 [1] |
| * Somma erbicidi triazinici + metaboliti (da calcolo)<br><i>EPA 536 2007</i> | µg/L  | < 0,020   |            | 0,50 [1] |
| Conta di Legionella spp.<br><i>ISO 11731:2017 (escluso p.to7)</i>            | UFC/L | < 100     |            |          |
| <b>Altri parametri</b>                                                       |       |           |            |          |
| * Bisfenolo A (CAS 80-05-7)<br><i>ASTM D7574-16</i>                          | µg/L  | < 0,200   |            | 2,5 [1]  |

#### Limiti:

[1]: D. lgs. n° 18 del 23.02.2023 Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano - G.U.R.I. n° 55 del 06.03.2023

[2]: D. lgs. n° 18 del 23.02.2023 Parte C - Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano - G.U.R.I. n° 55 del 06.03.2023

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AI REQUISITI E/O SPECIFICHE

Il campione sottoposto a prova è CONFORME al limite D. lgs. n° 18 del 23.02.2023 Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano - G.U.R.I. n° 55 del 06.03.2023 e D. lgs. n° 18 del 23.02.2023 Parte C - Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano - G.U.R.I. n° 55 del 06.03.2023 per i parametri analizzati.

Nella valutazione della conformità dei risultati rispetto ai valori limite non si tiene conto dell'incertezza di misura (confronto diretto del risultato con il valore limite).

#### PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA:

Il valore del parametro Legionella è risultato Inferiore al limite di rilevabilità del metodo, tenuto conto della diluizione applicata al campione. In base alla Tab. 6 "Linee guida prevenzione e controllo della legionellosi 2015", si segnala che è necessario verificare che le correnti pratiche di controllo del rischio siano correttamente applicate.

#### NOTA:

Per Parametro Conta di Legionella spp : Matrice A - Procedura 5,7 - Terreno BCYE e GVPC - Volume massimo di campione analizzato 10 mL

(\*): Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

#### Analisi in subappalto:

#1 Le prove sono state eseguite presso il laboratorio accreditato n° 00051 Testing

#### Legenda:

U.M.=Unità di Misura;

CA PO = Procedura interna del laboratorio Consulenze Ambientali SpA.

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perchè al di sotto del limite di

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 11 di 12

**segue Rapporto di prova n°: 25LA09001 del 12/09/2025**

quantificazione.

In merito alle sommatorie: i valori singoli che non raggiungono il limite di quantificazione non sono stati considerati. Le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound (tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero).

Nel caso in cui tutti i valori che contribuiscono alla somma risultino inferiori al limite di quantificazione, a scopo cautelativo, la somma è pari al valore più elevato.

Le prove microbiologiche presenti sul Rapporto di prova sono eseguite in piastra singola in conformità alla ISO 7218, se eseguite su più diluizioni.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa nella stessa unità di misura del risultato della prova ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $K=2$ , corrispondente ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per le prove microbiologiche l'incertezza viene espressa come intervallo di confidenza (accanto al risultato vengono riportati l'estremo inferiore e superiore di tale intervallo): in campioni di acqua l'incertezza estesa è stimata in accordo alla norma ISO 29201 e in campioni di alimenti, cosmetici, tamponi è stimata in accordo alla norma ISO 19036.

I risultati riportati nel seguente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.

Il campione viene conservato in laboratorio per 10 gg dopo la data di stampa del rapporto di prova; fanno eccezione i campioni di acqua, cosmetici ed i campioni di alimenti in confezioni integre per le analisi microbiologiche in quanto, una volta aperto il contenitore, il campione si trova ad essere in condizioni di non sterilità, al punto che una ripetizione dell'analisi su quello stesso campione non avrebbe significato.

Eventuali informazioni inerenti il campionamento, non riportate nel presente rapporto sono registrate nel verbale di prelievo e/o nel LIMS del laboratorio qualora il campionamento sia effettuato da un tecnico di Consulenze Ambientali SpA.

Sui Rapporti di prova riferiti ad analisi effettuate ai fini dell'autocontrollo si precisa che il numero di iscrizione al Registro Regione Lombardia è 030016301001.

**Responsabile Settore Microbiologia**

Dr. Peruzzi Sabrina

Biologo

Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale

Iscrizione n° 045895 SEZ. A

**Responsabile di Laboratorio**

Dott. Chim. Gibellini Raffaella

Ordine dei Chimici e Fisici Provincia di Bergamo

Iscrizione n° 164 A

**Fine del Rapporto di prova n°: 25LA09001 del 12/09/2025**