

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

|                                |                                                                                                                                         |               |                       |                           |                                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|
| <b>Rapporto di prova n°:</b>   | 2021.1719-8                                                                                                                             |               |                       | <b>Data di emissione:</b> | 20/12/21                         |
| <b>Committente:</b>            | ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A., via Pasquale Grippo – 85100 Potenza                                                                           |               |                       |                           |                                  |
| <b>Produttore:</b>             | ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A., via Pasquale Grippo – 85100 Potenza                                                                           |               |                       |                           |                                  |
| <b>Prodotto dichiarato:</b>    | acqua potabile - Verbale n°2021105703                                                                                                   |               |                       |                           |                                  |
| <b>Descrizione campione:</b>   | Campione rappresentativo di acqua potabile prelevato presso punto di campionamento Uscita serbatoio Raia del comune di Muro Lucano (PZ) |               |                       |                           |                                  |
| <b>Data di prelievo:</b>       | 10/12/21                                                                                                                                | <b>Ora:</b> / | <b>Temperatura:</b> / |                           |                                  |
| <b>Data di ricevimento:</b>    | 16/12/21                                                                                                                                | <b>Ora:</b> / | <b>Temperatura:</b> / |                           |                                  |
| <b>Data inizio prove:</b>      | 16/12/21                                                                                                                                |               |                       |                           | <b>Data fine prove:</b> 20/12/21 |
| <b>Quantità e contenitore:</b> | 1 PET da 1 L + 3 bottiglie in vetro da 1 Litro + 2 Vials da 40 ml                                                                       |               |                       |                           |                                  |
| <b>Campionamento:</b>          | a cura committente                                                                                                                      |               |                       |                           | <b>N° Verbale:</b> /             |

| Determinazioni                     | Unità di misura | Risultato | Metodi                          | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| <b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>    |                 |           |                                 |                     |                      |                 |
| Cianuro*                           | µg/L            | <0,1      | APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003  | 20-12-21/20-12-21   |                      | 50              |
| <b>METALLI</b>                     |                 |           |                                 |                     |                      |                 |
| Antimonio                          | µg/L            | 0,260     | EPA 6020 B 2014                 | 20-12-21/20-12-21   | 0,066                | 5               |
| Mercurio                           | µg/L            | <0,1      | EPA 6020 B 2014                 | 20-12-21/20-12-21   |                      | 1               |
| Selenio                            | µg/L            | 0,190     | EPA 6020 B 2014                 | 20-12-21/20-12-21   | 0,053                | 10              |
| <b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b> |                 |           |                                 |                     |                      |                 |
| Benzene                            | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      | 1               |
| Etilbenzene                        | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Stirene                            | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Toluene                            | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| o-Xilene                           | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| m-p Xileni                         | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Sommatoria organici aromatici*     | µg/L            | <0,05     | da calcolo                      | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2021.1719-8

| Determinazioni                                                  | Unità di misura | Risultato | Metodi                                                  | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| <b>POLICICLICI AROMATICI</b>                                    |                 |           |                                                         |                     |                      |                 |
| Benzo(a)antracene*                                              | µg/L            | <0,01     | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Benzo (a) pirene*                                               | µg/L            | <0,001    | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      | 0,01            |
| Benzo(b)fluorantene [n.1]*                                      | µg/L            | <0,01     | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Benzo(k)fluorantene [n.2]*                                      | µg/L            | <0,001    | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Benzo (g,h,i) perilene [n.3]*                                   | µg/L            | <0,001    | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4]*                               | µg/L            | <0,01     | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Crisene*                                                        | µg/L            | <0,01     | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Dibenzo (a,h) antracene*                                        | µg/L            | <0,001    | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Pirene*                                                         | µg/L            | <0,01     | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4]*                                   | µg/L            | <0,01     | da calcolo                                              | 16-12-21/16-12-21   |                      | 0,1             |
| <b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>                          |                 |           |                                                         |                     |                      |                 |
| Clorometano*                                                    | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Cloruro di Vinile*                                              | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      | 0,5             |
| 1,1-Dicloroetilene*                                             | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| 1,2- Dicloroetano                                               | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      | 3               |
| Tricloroetilene                                                 | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      | 10              |
| Tetracloroetilene                                               | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      | 10              |
| Esaclorobutadiene                                               | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Sommat. Organoalogenati*                                        | µg/L            | <0,05     | da calcolo                                              | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| <b>ALTRE SOSTANZE</b>                                           |                 |           |                                                         |                     |                      |                 |
| Acilammide*                                                     | µg/L            | <0,01     | EPA 8316 1994                                           | 16-12-21/16-12-21   |                      | 0,1             |
| Idrocarburi Frazione volatile C5-C10 (espressi come n-esano)*   | µg/L            | <10       | EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007                         | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Idrocarburi Frazione estraibile C10-C40 (espressi come n-esano) | µg/L            | <10       | UNI EN ISO 9377-2 2002                                  | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Idrocarburi totali(espressi come n-esano)*                      | µg/L            | <10       | EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007, UNI EN ISO 9377-2 2002 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Epilcloridrina*                                                 | µg/L            | <0,01     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      | 0,1             |
| Antiparassitari*                                                | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      | 0,1             |
| Antiparassitari Totale*                                         | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                         | 16-12-21/16-12-21   |                      | 0,5             |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2021.1719-8

| Determinazioni              | Unità di misura | Risultato | Metodi                          | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|-----------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| <b>PESTICIDI</b>            |                 |           |                                 |                     |                      |                 |
| Alaclor*                    | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Aldrina*                    | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Alfa - esaclorocicloesano*  | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Atrazina*                   | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Beta - esaclorocicloesano*  | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Clordano (Cis + Trans)*     | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Dieldrina*                  | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Endrina*                    | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| Gamma - esaclorocicloesano* | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| o-p'-DDD *                  | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| o-p'-DDT *                  | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |
| o-p'-DDE *                  | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | 16-12-21/16-12-21   |                      |                 |

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2021.1719-8

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs n. 31/2001 All 1 Parte B " Attuazione della direttiva 98/83 CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"

### GIUDIZIO

I parametri esaminati sono CONFORMI al D.Lgs n. 31/2001 All 1 Parte B " Attuazione della direttiva 98/83 CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2021.1719-8