

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi 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>   | 2021.1501-5   | <b>Data di emissione:</b> | 16/11/21                         |
| <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°2021105181   |                           |                                  |
| <b>Descrizione campione:</b>   | Campione rappresentativo di acqua potabile prelevato presso l'uscita serbatoio Via Parco del comune di Castronuovo S. Andrea (PZ) |                           |                                  |
| <b>Data di prelievo:</b>       | 11/11/21  | <b>Ora:</b> /             | <b>Temperatura:</b> /            |
| <b>Data di ricevimento:</b>    | 11/11/21  | <b>Ora:</b> /             | <b>Temperatura:</b> /            |
| <b>Data inizio prove:</b>      | 11/11/21  |                           | <b>Data fine prove:</b> 15/11/21 |
| <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  | 15-11-21/15-11-21   |                      | 50              |
| <b>METALLI</b>                     |                 |           |                                 |                     |                      |                 |
| Antimonio                          | µg/L            | <0,1      | EPA 6020 B 2014                 | 15-11-21/15-11-21   |                      | 5               |
| Mercurio                           | µg/L            | <0,1      | EPA 6020 B 2014                 | 15-11-21/15-11-21   |                      | 1               |
| Selenio                            | µg/L            | 0,450     | EPA 6020 B 2014                 | 15-11-21/15-11-21   | 0,125                | 10              |
| <b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b> |                 |           |                                 |                     |                      |                 |
| Benzene                            | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 11-11-21/11-11-21   |                      | 1               |
| Etilbenzene                        | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Stirene                            | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Toluene                            | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| o-Xilene                           | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| m-p Xileni                         | µg/L            | <0,10     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Sommatoria organici aromatici*     | µg/L            | <0,05     | da calcolo                      | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova N° 2021.1501-5

| 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                         | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Benzo (a) pirene*   | µg/L            | <0,001    | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      | 0,01            |
| Benzo(b)fluorantene [n.1]*                                      | µg/L            | <0,01     | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Benzo(k)fluorantene [n.2]*                                      | µg/L            | <0,001    | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Benzo (g,h,i) perilene [n.3]*                                   | µg/L            | <0,001    | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4]*                               | µg/L            | <0,01     | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Crisene*  | µg/L            | <0,01     | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Dibenzo (a,h) antracene*  | µg/L            | <0,001    | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Pirene*   | µg/L            | <0,01     | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4]*                                   | µg/L            | <0,01     | da calcolo  | 11-11-21/11-11-21   |                      | 0,1             |
| <b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>                          |                 |           |   |                     |                      |                 |
| Clorometano*  | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Cloruro di Vinile*  | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      | 0,5             |
| 1,1-Dicloroetilene*   | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| 1,2- Dicloroetano   | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      | 3               |
| Tricloroetilene   | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      | 10              |
| Tetracloroetilene   | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      | 10              |
| Esaclorobutadiene   | µg/L            | <0,05     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Sommat. Organoalogenati*  | µg/L            | <0,05     | da calcolo  | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| <b>ALTRE SOSTANZE</b>   |                 |           |   |                     |                      |                 |
| Acrilammide*  | µg/L            | <0,01     | EPA 8316 1994   | 12-11-21/12-11-21   |                      | 0,1             |
| Idrocarburi Frazione volatile C5-C10 (espressi come n-esano)*   | µg/L            | <10       | EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007                         | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Idrocarburi Frazione estraibile C10-C40 (espressi come n-esano) | µg/L            | <10       | UNI EN ISO 9377-2 2002                                  | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Idrocarburi totali(espressi come n-esano)*                      | µg/L            | <10       | EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007, UNI EN ISO 9377-2 2002 | 11-11-21/11-11-21   |                      |                 |
| Epichelidrina*  | µg/L            | <0,01     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      | 0,1             |
| Antiparassitari*  | µg/L            | <0,01     | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                         | 11-11-21/11-11-21   |                      | 0,1             |

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2021.1501-5*

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°2021.1501-5