

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°: | 2021.1501-3 | Data di emissione: | 16/11/21 |
| Committente: | ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A., via Pasquale Grippo – 85100 Potenza | | |
| Produttore: | ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A., via Pasquale Grippo – 85100 Potenza | | |
| Prodotto dichiarato: | acqua potabile - Verbale n°2021105182 | | |
| Descrizione campione: | Campione rappresentativo di acqua potabile prelevato presso l'uscita serbatoio Abitato del comune di Calciano (MT) | | |
| Data di prelievo: | 11/11/21 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 11/11/21 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data inizio prove: | 11/11/21 | | Data fine prove: 15/11/21 |
| Quantità e contenitore: | 1 PET da 1 L + 3 bottiglie in vetro da 1 Litro + 2 Vials da 40 ml | | |
| Campionamento: | a cura committente | | N° Verbale: / |

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Cianuro* | µg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 | 15-11-21/15-11-21 | | 50 |
| METALLI | | | | | | |
| Antimonio | µg/L | 0,140 | EPA 6020 B 2014 | 15-11-21/15-11-21 | 0,035 | 5 |
| Mercurio | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 15-11-21/15-11-21 | | 1 |
| Selenio | µg/L | 0,820 | EPA 6020 B 2014 | 15-11-21/15-11-21 | 0,228 | 10 |
| COMPOSTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| 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° 2021.1501-3

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| POLICICLICI AROMATICI | | | | | | |
| 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 |
| ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI | | | | | | |
| 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 | | |
| ALTRE SOSTANZE | | | | | | |
| 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° 2021.1501-3

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°2021.1501-3