

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°: 2021.1535-10 **Data di emissione:** 19/11/21
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°2021105280
Descrizione campione: Campione rappresentativo di acqua potabile prelevato presso punto di campionamento Nuovo del comune di Grumento Nova (PZ)
Data di prelievo: 16/11/21 **Ora:** / **Temperatura:** /
Data di ricevimento: 17/11/21 **Ora:** / **Temperatura:** /
Data inizio prove: 17/11/21 **Data fine prove:** 19/11/21
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	17-11-21/17-11-21		50
METALLI						
Antimonio	µg/L	0,150	EPA 6020 B 2014	18-11-21/18-11-21	0,038	5
Mercurio	µg/L	<0,1	EPA 6020 B 2014	18-11-21/18-11-21		1
Selenio	µg/L	0,530	EPA 6020 B 2014	18-11-21/18-11-21	0,148	10
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	18-11-21/18-11-21		1
Etilbenzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	18-11-21/18-11-21		
Stirene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	18-11-21/18-11-21		
Toluene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	18-11-21/18-11-21		
o-Xilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	18-11-21/18-11-21		
m-p Xileni	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	18-11-21/18-11-21		
Sommatoria organici aromatici*	µg/L	<0,05	da calcolo	18-11-21/18-11-21		

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° 2021.1535-10

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	18-11-21/18-11-21		
Benzo (a) pirene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	18-11-21/18-11-21		0,01
Benzo(b)fluorantene [n.1]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	18-11-21/18-11-21		
Benzo(k)fluorantene [n.2]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	18-11-21/18-11-21		
Benzo (g,h,i) perilene [n.3]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	18-11-21/18-11-21		
Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	18-11-21/18-11-21		
Crisene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	18-11-21/18-11-21		
Dibenzo (a,h) antracene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	18-11-21/18-11-21		
Pirene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	18-11-21/18-11-21		
Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4]*	µg/L	<0,01	da calcolo	18-11-21/18-11-21		0,1
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI						
Clorometano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	18-11-21/18-11-21		
Cloruro di Vinile*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	18-11-21/18-11-21		0,5
1,1-Dicloroetilene*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	18-11-21/18-11-21		
1,2- Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	18-11-21/18-11-21		3
Tricloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	18-11-21/18-11-21		10
Tetracloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	18-11-21/18-11-21		10
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	18-11-21/18-11-21		
Sommat. Organoalogenati*	µg/L	<0,05	da calcolo	18-11-21/18-11-21		
ALTRE SOSTANZE						
Acrilammide*	µg/L	<0,01	EPA 8316 1994	19-11-21/19-11-21		0,1
Idrocarburi Frazione volatile C5-C10 (espressi come n-esano)*	µg/L	<10	EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	18-11-21/18-11-21		
Idrocarburi Frazione estraibile C10-C40 (espressi come n-esano)	µg/L	<10	UNI EN ISO 9377-2 2002	18-11-21/18-11-21		
Idrocarburi totali(espressi come n-esano)*	µg/L	<10	EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007, UNI EN ISO 9377-2 2002	18-11-21/18-11-21		
Epilcloridrina*	µg/L	<0,01	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	19-11-21/19-11-21		0,1
Antiparassitari*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		0,1
Antiparassitari Totale*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		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° 2021.1535-10

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PESTICIDI						
Alaclor*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		
Aldrina*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		
Alfa - esaclorocicloesano*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		
Atrazina*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		
Beta - esaclorocicloesano*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		
Clordano (Cis + Trans)*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		
Dieldrina*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		
Endrina*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		
Gamma - esaclorocicloesano*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		
o-p'-DDD *	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		
o-p'-DDT *	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		
o-p'-DDE *	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	19-11-21/19-11-21		

(*) 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° 2021.1535-10

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°2021.1535-10