

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>	2021.1576-4			<b>Data di emissione:</b>	25/11/21							
<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°2021105431											
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua potabile prelevato presso punto di campionamento Uscita serbatoio Vignal del comune di Venosa (PZ)											
<b>Data di prelievo:</b>	23/11/21	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /									
<b>Data di ricevimento:</b>	24/11/21	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /									
<b>Data inizio prove:</b>	24/11/21	<b>Data fine prove:</b> 25/11/21										
<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 IRS 4070 Man 29 2003	24-11-21/24-11-21			50					
<b>METALLI</b>												
Antimonio	µg/L	0,130	EPA 6020 B 2014	24-11-21/24-11-21	0,033		5					
Mercurio	µg/L	<0,1	EPA 6020 B 2014	24-11-21/24-11-21			1					
Selenio	µg/L	0,130	EPA 6020 B 2014	24-11-21/24-11-21	0,036		10					
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>												
Benzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21			1					
Etilbenzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21								
Stirene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21								
Toluene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21								
o-Xilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21								
m-p Xileni	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21								
Sommatoria organici aromatici*	µg/L	<0,05	da calcolo	24-11-21/24-11-21								

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° 2021.1576-4*

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	24-11-21/24-11-21		
Benzo (a) pirene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	24-11-21/24-11-21	0,01	
Benzo(b)fluorantene [n.1]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	24-11-21/24-11-21		
Benzo(k)fluorantene [n.2]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	24-11-21/24-11-21		
Benzo (g,h,i) perilene [n.3]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	24-11-21/24-11-21		
Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	24-11-21/24-11-21		
Crisene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	24-11-21/24-11-21		
Dibenzo (a,h) antracene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	24-11-21/24-11-21		
Pirene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	24-11-21/24-11-21		
Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4]*	µg/L	<0,01	da calcolo	24-11-21/24-11-21		0,1
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>						
Clorometano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21		
Cloruro di Vinile*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21	0,5	
1,1-Dicloroetilene*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21		
1,2- Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21	3	
Tricloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21	10	
Tetracloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21	10	
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21		
Sommat. Organoalogenati*	µg/L	<0,05	da calcolo	24-11-21/24-11-21		
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
Acrilammide*	µg/L	<0,01	EPA 8316 1994	24-11-21/24-11-21		0,1
Idrocarburi Frazione volatile C5-C10 (espressi come n-esano)*	µg/L	<10	EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	24-11-21/24-11-21		
Idrocarburi Frazione estraibile C10-C40 (espressi come n-esano)	µg/L	<10	UNI EN ISO 9377-2 2002	24-11-21/24-11-21		
Idrocarburi totali(espressi come n-esano)*	µg/L	<10	EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007, UNI EN ISO 9377-2 2002	24-11-21/24-11-21		
Epicloridrina*	µg/L	<0,01	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	24-11-21/24-11-21	0,1	
Antiparassitari*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21	0,1	
Antiparassitari Totale*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21	0,5	

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° 2021.1576-4*

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incetezza di misura	Limiti di legge
<b>PESTICIDI</b>						
Alaclor*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21		
Aldrina*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21		
Alfa - esaclorocicloesano*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21		
Atrazina*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21		
Beta - esaclorocicloesano*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21		
Clordano (Cis + Trans)*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21		
Dieldrina*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21		
Endrina*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21		
Gamma - esaclorocicloesano*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21		
o-p'-DDD *	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21		
o-p'-DDT *	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21		
o-p'-DDE *	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	24-11-21/25-11-21		

(\*) 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

Pag. 3 di 4

PG 18.01 Rev. 9 del 28/07/21

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° 2021.1576-4*

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°2021.1576-4