

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°:	2021.1458-1	Data di emissione:	11/11/21
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°2021105060		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua potabile prelevato presso uscita serbatoio dell'abitato del comune di Accettura (MT)		
Data di prelievo:	04/11/21	Ora: /	Temperatura: /
Data di ricevimento:	05/11/21	Ora: /	Temperatura: /
Data inizio prove:	05/11/21		Data fine prove: 09/11/21
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	8-11-21/8-11-21		50
METALLI						
Antimonio	µg/L	0,230	EPA 6020 B 2014	8-11-21/8-11-21	0,058	5
Mercurio	µg/L	<0,1	EPA 6020 B 2014	8-11-21/8-11-21		1
Selenio	µg/L	0,330	EPA 6020 B 2014	8-11-21/8-11-21	0,092	10
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8-11-21/8-11-21		1
Etilbenzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8-11-21/8-11-21		
Stirene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8-11-21/8-11-21		
Toluene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8-11-21/8-11-21		
o-Xilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8-11-21/8-11-21		
m-p Xileni	µg/L	<0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8-11-21/8-11-21		
Sommatoria organici aromatici*	µg/L	<0,05	da calcolo	8-11-21/8-11-21		

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° 2021.1458-1

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	8-11-21/8-11-21		
Benzo (a) pirene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	8-11-21/8-11-21		0,01
Benzo(b)fluorantene [n.1]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	8-11-21/8-11-21		
Benzo(k)fluorantene [n.2]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	8-11-21/8-11-21		
Benzo (g,h,i) perilene [n.3]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	8-11-21/8-11-21		
Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	8-11-21/8-11-21		
Crisene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	8-11-21/8-11-21		
Dibenzo (a,h) antracene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	8-11-21/8-11-21		
Pirene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2018	8-11-21/8-11-21		
Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4]*	µg/L	<0,01	da calcolo	8-11-21/8-11-21		0,1
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI						
Clorometano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8-11-21/8-11-21		
Cloruro di Vinile*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8-11-21/8-11-21		0,5
1,1-Dicloroetilene*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8-11-21/8-11-21		
1,2- Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8-11-21/8-11-21		3
Tricloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8-11-21/8-11-21		10
Tetracloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8-11-21/8-11-21		10
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	8-11-21/8-11-21		
Sommat. Organoalogenati*	µg/L	<0,05	da calcolo	8-11-21/8-11-21		
ALTRE SOSTANZE						
Acrilammide*	µg/L	<0,01	EPA 8316 1994	9-11-21/9-11-21		0,1
Idrocarburi Frazione volatile C5-C10 (espressi come n-esano)*	µg/L	<10	EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	9-11-21/9-11-21		
Idrocarburi Frazione estraibile C10-C40 (espressi come n-esano)	µg/L	<10	UNI EN ISO 9377-2 2002	9-11-21/9-11-21		
Idrocarburi totali(espressi come n-esano)*	µg/L	<10	EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007, UNI EN ISO 9377-2 2002	9-11-21/9-11-21		
Epilcloridrina*	µg/L	<0,01	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	9-11-21/9-11-21		0,1
Antiparassitari*	µg/L	<0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	9-11-21/9-11-21		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° 2021.1458-1

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)



ORDINE
DEI CHIMICI
Prov. MAFARA
n° 58/14

Fine Rapporto di Prova n°2021.1458-1

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