



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Sito : www.acquedottolucano.it - Email : rosanna.brienza@acquedottolucano.it

**RAPPORTO DI PROVA N. 1016 / 2018**

Potenza 19/04/2018

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

N° ACCETTAZIONE CAMPIONE	1.016		
DATA PRELIEVO	17/04/2018	DATA INIZIO PROVE	17/04/2018
		DATA TERMINE PROVE	18/04/2018
CATEGORIA MERCEOLOGICA	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO 2011		
PRODOTTO DICHIARATO	Serbatoio		
PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO	ISTANTANEO		

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

COMUNE	SCANZANO JONICO		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	SERBATOIO NUOVO ABITATO ARRIVO		
QUANTITA' CHIMICA ML	1000	QUANTITA' MICROB. ML	500

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	METODO DI PROVA
1,2 DICLOROETANO	µg/l	0,0	Max 3 <sup>(13)</sup>	ISS CAA 036 rev00
ALCALINITA'	mg/l CaCO3	172	<sup>(13)</sup>	Apat-Irsa-Cnr 2010
ALLUMINIO	µg/l	89	Max 200 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 018 rev00
AMMONIO (NH4)	mg/L	0,00	Max 0,5 <sup>(13)</sup>	ISS BHE 019 rev00
ARSENICO	µg/l	0,5	Max 10 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 003 rev00
BARIO	mg/l Ba	0	<sup>(27)</sup>	ISS DAA 003 rev00
BICARBONATI	mg/L	210	<sup>(29)</sup>	Apat-Irsa-Cnr 2010
BROMATO	µg/l	0	Max 10 <sup>(13)</sup>	ISS CBB 006 rev00
BROMURO	mg/L	0		ISS CBB 006 rev00
CADMIO	µg/l	0,0	Max 5 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 007 rev00
CALCIO	mg/L	52	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 038 rev00
CARICA BATTERICA a 37°C	UFC/1 ml a 36° C	0	<sup>(27)</sup>	ISS A004 A rev00
CLORATO	µg/l	230	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 037 rev00
CLORITO	µg/l	475	Max 700 <sup>(13)</sup>	ISS CBB 037 rev00
CLORO RESIDUO	mg/l Cl2	0,15	<sup>(13)</sup>	ISS BHD 033 rev00
CLORURO	mg/l Cl	19	[0-250] <sup>(13)</sup>	ISS CBB 037 rev00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	UFC/100 ml	0	[0-0] <sup>(13)</sup>	ISS A005 B rev00
COLIFORMI A37°C	MPN/100 ml	0	[0-0] <sup>(13)</sup>	ISS A006 A rev00
COLORE	accettabile per i consumatori	accettabile	<sup>(13)</sup>	ISS BJA 021 rev00
CONDUCIBILITA"	µS/cm a 20°C	423	[0-2500] <sup>(13)</sup>	ISS BDA 022 rev00
CROMO	µg/l	0,5	Max 50 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 008 rev00



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Site : www.acquedottolucano.it - Email : rosanna.brienza@acquedottolucano.it

**RAPPORTO DI PROVA N. 1016 / 2018**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	METODO DI PROVA
DUREZZA	°F	19	[0-50] <sup>(13)</sup>	ISS BEC 031 rev00
ENTEROCOCCHI	MPN/100 ml	0	[0-0] <sup>(13)</sup>	EN ISO 7899-2
ESCHERICHIA COLI	MPN/100 ml	0,0	Max 0 <sup>(13)</sup>	ISS A001 A rev00
FERRO	µg/l	23	Max 200 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 024 rev00
FLUORURI	mg/l F	0,1	[0-1,5] <sup>(13)</sup>	ISS CBB 037 rev00
FOSFATO	mg/l P2 O5	0	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 037 rev00
LITIO	mg/l Li	0,0	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 038 rev00
MAGNESIO	mg/l Mg	15	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 038 rev00
MANGANESE	µg/l	0,7	Max 50 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 025 rev00
NICHEL	µg/l	0,0	Max 20 <sup>(13)</sup>	ISS.DAA014rev00
NITRATO	mg/l NO3	1	[0-50] <sup>(13)</sup>	ISS CBB 037 rev00
NITRITO	mg/l NO2	0,00	[0-0,5] <sup>(13)</sup>	ISS CBB 037 rev00
ODORE	accettabile per i consumatori	accettabile	<sup>(27)</sup>	ISS BAA 026 rev00
OSSIDABILITA'	mg/l O2	1,5	[0-50] <sup>(13)</sup>	ISS BEB 027 rev00
pH	unità di pH	7,86	[6,5-9,5] <sup>(13)</sup>	ISS BCA 023 reV00
POTASSIO	mg/l K	2	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 038 rev00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	MPN/300 ml	0	[0-0] <sup>(27)</sup>	PSEUDALERT
RAME	mg/L	0,0	Max 10 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 009 rev00
RESIDUO FISSO a 180°	mg/L	296	[0-1500] <sup>(13)</sup>	ISS BFA 032 rev00
SAPORE	accettabile per i consumatori	accettabile	<sup>(13)</sup>	ISS BKA 028 rev00
SODIO	mg/L	16	[0-200] <sup>(13)</sup>	ISS CBB 038 rev00
SOLFATO	mg/L	55	[0-250] <sup>(13)</sup>	ISS CBB 037 rev00
STRONZIO	mg/l Sr	0,00	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 038 rev00
TEMPERATURA	°C	15,2	<sup>(13)</sup>	ISS BBA 043 rev00
TETRACLOROETILENE +TRICLOROETILENE	µg/l	0,00	Max 10 <sup>(13)</sup>	ISS CAA 036 rev00
TORBIDITA'	NTU	0,3	[0-1] <sup>(13)</sup>	ISS BLA 030 rev00
TRIALOMETANI TOTALI	µg/l	11	[0-30] <sup>(13)</sup>	ISS CAA 036 rev00
VANADIO	µg/l	0	Max 50 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 017 rev 00



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Sito : [www.acquedottolucano.it](http://www.acquedottolucano.it) - Email : [rosanna.brienza@acquedottolucano.it](mailto:rosanna.brienza@acquedottolucano.it)

**RAPPORTO DI PROVA N. 1016 / 2018**

**I TECNICI ANALISTI**

**GIUDIZIO DI REPARTO**

I parametri analizzati sono conformi ai valori limite previsti dal Decreto Legislativo n. 31/01 e s.m.i..

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

NESSUNA FONTE SELEZIONATA

13) DLgs 31/01 e s.m.i.

27)

29) DELIBERA 586/2012/R/IDR

**GIUDIZIO**

**PARERE FAVOREVOLE**

**NOTE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

**Settore Strumentale**

Dott. Donato Damiano

**Settore Chimico**

Dott.ssa Simona Panariello

**Settore Microbiologico**

Dott.ssa Patrizia Montenegro

**IL DIRETTORE OPERATIVO**

Dott.ssa Rosanna Brienza





acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Sito : www.acquedottolucano.it - Email : rosanna.brienza@acquedottolucano.it

**RAPPORTO DI PROVA N. 1017 / 2018**

Potenza 19/04/2018

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

N° ACCETTAZIONE CAMPIONE	1.017		
DATA PRELIEVO	17/04/2018	DATA INIZIO PROVE	17/04/2018
		DATA TERMINE PROVE	18/04/2018
CATEGORIA MERCEOLOGICA	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO 2011		
PRODOTTO DICHIARATO	Serbatoio		
PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO	ISTANTANEO		

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

COMUNE	SCANZANO JONICO		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	SERBATOIO NUOVO ABITATO PARTENZA		
QUANTITA' CHIMICA ML	1000	QUANTITA' MICROB. ML	500

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	METODO DI PROVA
1,2 DICLOROETANO	µg/l	0,0	Max 3 <sup>(13)</sup>	ISS CAA 036 rev00
ALCALINITA'	mg/l CaCO <sub>3</sub>	172	<sup>(13)</sup>	Apat-Irsa-Cnr 2010
ALLUMINIO	µg/l	90	Max 200 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 018 rev00
AMMONIO (NH <sub>4</sub> )	mg/L	0,00	Max 0,5 <sup>(13)</sup>	ISS BHE 019 rev00
ARSENICO	µg/l	0,5	Max 10 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 003 rev00
BARIO	mg/l Ba	0	<sup>(27)</sup>	ISS DAA 003 rev00
BICARBONATI	mg/L	210	<sup>(29)</sup>	Apat-Irsa-Cnr 2010
BROMATO	µg/l	0	Max 10 <sup>(13)</sup>	ISS CBB 006 rev00
BROMURO	mg/L	0		ISS CBB 006 rev00
CADMIO	µg/l	0,0	Max 5 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 007 rev00
CALCIO	mg/L	52	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 038 rev00
CARICA BATTERICA a 37°C	UFC/1 ml a 36° C	0	<sup>(27)</sup>	ISS A004 A rev00
CLORATO	µg/l	235	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 037 rev00
CLORITO	µg/l	480	Max 700 <sup>(13)</sup>	ISS CBB 037 rev00
CLORO RESIDUO	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,05	<sup>(13)</sup>	ISS BHD 033 rev00
CLORURO	mg/l Cl	19	[0-250] <sup>(13)</sup>	ISS CBB 037 rev00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	UFC/100 ml	0	[0-0] <sup>(13)</sup>	ISS A005 B rev00
COLIFORMI A37°C	MPN/100 ml	0	[0-0] <sup>(13)</sup>	ISS A006 A rev00
COLORE	accettabile per i consumatori	accettabile	<sup>(13)</sup>	ISS BJA 021 rev00
CONDUCIBILITA"	µS/cm a 20°C	424	[0-2500] <sup>(13)</sup>	ISS BDA 022 rev00
CROMO	µg/l	0.6	Max 50 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 008 rev00



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Sito : www.acquedottolucano.it - Email : rosanna.brienza@acquedottolucano.it

**RAPPORTO DI PROVA N. 1017 / 2018**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	METODO DI PROVA
DUREZZA	°F	19	[0-50] <sup>(13)</sup>	ISS BEC 031 rev00
ENTEROCOCCHI	MPN/100 ml	0	[0-0] <sup>(13)</sup>	EN ISO 7899-2
ESCHERICHIA COLI	MPN/100 ml	0,0	Max 0 <sup>(13)</sup>	ISS A001 A rev00
FERRO	µg/l	36	Max 200 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 024 rev00
FLUORURI	mg/l F	0,1	[0-1,5] <sup>(13)</sup>	ISS CBB 037 rev00
FOSFATO	mg/l P2 O5	0	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 037 rev00
LITIO	mg/l Li	0,0	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 038 rev00
MAGNESIO	mg/l Mg	15	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 038 rev00
MANGANESE	µg/l	0,8	Max 50 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 025 rev00
NICHEL	µg/l	0,0	Max 20 <sup>(13)</sup>	ISS.DAA014rev00
NITRATO	mg/l NO3	1	[0-50] <sup>(13)</sup>	ISS CBB 037 rev00
NITRITO	mg/l NO2	0,00	[0-0,5] <sup>(13)</sup>	ISS CBB 037 rev00
ODORE	accettabile per i consumatori	accettabile	<sup>(27)</sup>	ISS BAA 026 rev00
OSSIDABILITA'	mg/l O2	1,1	[0-50] <sup>(13)</sup>	ISS BEB 027 rev00
pH	unità di pH	7,89	[6,5-9,5] <sup>(13)</sup>	ISS BCA 023 rev00
POTASSIO	mg/l K	2	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 038 rev00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	MPN/300 ml	0	[0-0] <sup>(27)</sup>	PSEUDALERT
RAME	mg/L	0,0	Max 10 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 009 rev00
RESIDUO FISSO a 180°	mg/L	297	[0-1500] <sup>(13)</sup>	ISS BFA 032 rev00
SAPORE	accettabile per i consumatori	accettabile	<sup>(13)</sup>	ISS BKA 028 rev00
SODIO	mg/L	16	[0-200] <sup>(13)</sup>	ISS CBB 038 rev00
SOLFATO	mg/L	55	[0-250] <sup>(13)</sup>	ISS CBB 037 rev00
STRONZIO	mg/l Sr	0,00	<sup>(27)</sup>	ISS CBB 038 rev00
TEMPERATURA	°C	15,3	<sup>(13)</sup>	ISS BBA 043 rev00
TETRACLOROETILENE +TRICLOROETILENE	µg/l	0,00	Max 10 <sup>(13)</sup>	ISS CAA 036 rev00
TORBIDITA'	NTU	0,3	[0-1] <sup>(13)</sup>	ISS BLA 030 rev00
TRIALOMETANI TOTALI	µg/l	16	[0-30] <sup>(13)</sup>	ISS CAA 036 rev00
VANADIO	µg/l	0	Max 50 <sup>(13)</sup>	ISS DAA 017 rev 00



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Sito : www.acquedottolucano.it - Email : rosanna.brienza@acquedottolucano.it

**RAPPORTO DI PROVA N. 1017 / 2018**

**I TECNICI ANALISTI**

**GIUDIZIO DI REPARTO**

I parametri analizzati sono conformi ai valori limite previsti dal Decreto Legislativo n. 31/01 e s.m.i..

**REFERIMENTI LEGISLATIVI**

NESSUNA FONTE SELEZIONATA

13) DLgs 31/01 e s.m.i.

27)

29) DELIBERA 586/2012/R/IDR

**GIUDIZIO**

**PARERE FAVOREVOLE**

**NOTE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

**Settore Strumentale**

Dott. *Donato Damiano*

**Settore Chimico**

Dott.ssa *Santina Panariello*

**Settore Microbiologico**

Dott.ssa *Patrizia Mantenegro*

**IL DIRETTORE OPERATIVO**

Dott.ssa *Rosanna Brienza*







acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Site : www.acquedottolucano.it - Email : rosanna.brienza@acquedottolucano.it

**RAPPORTO DI PROVA N. 1018 / 2018**

Potenza 19/04/2018

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

N° ACCETTAZIONE CAMPIONE 1.018  
 DATA PRELIEVO 17/04/2018 DATA INIZIO PROVE 17/04/2018 DATA TERMINE PROVE 17/04/2018  
 CATEGORIA MERCEOLOGICA ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO 2011  
 PRODOTTO DICHIARATO Serbatoio  
 PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO Istantaneo

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

COMUNE NOVA SIRI  
 PUNTO DI CAMPIONAMENTO SERBATOIO ABITATO ARRIVO  
 QUANTITA' CHIMICA ML 1000 QUANTITA' MICROB. ML 500

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	METODO DI PROVA
CORO RESIDUO	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,05	(13)	ISS BHD 033 rev00
CONDUCIBILITA'	µS/cm a 20°C	426	[0-2500] (13)	ISS BDA 022 rev00
pH	unità di pH	7,68	[6,5-9,5] (13)	ISS BCA 023 reV00
TEMPERATURA	°C	15,5	(13)	ISS BBA 043 rev00
TORBIDITA'	NTU	0,3	[0-1] (13)	ISS BLA 030 rev00
TRIALOMETANI TOTALI	µg/l	21	[0-30] (13)	ISS CAA 036 rev00

**I TECNICI ANALISTI**
**GIUDIZIO DI REPARTO**

I parametri analizzati sono conformi ai valori limite previsti dal Decreto Legislativo n. 31/01 e s.m.i..

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

13) DL.gs 31/01 e s.m.i.

**GIUDIZIO****PARERE FAVOREVOLE**

**NOTE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Sito : [www.acquedottolucano.it](http://www.acquedottolucano.it) - Email : [rosanna.brienza@acquedottolucano.it](mailto:rosanna.brienza@acquedottolucano.it)

**RAPPORTO DI PROVA N. 1018 / 2018**

**Settore Strumentale**

*Dott. Donato Damiano*

**Settore Chimico**

*Dott.ssa Simona Panariello*

**Settore Microbiologico**

*Dott.ssa Patrizia Montenegro*

**IL DIRETTORE OPERATIVO**

*Dott.ssa Rosanna Brienza*



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Site : www.acquedottolucano.it - Email : rosanna.brienza@acquedottolucano.it

**RAPPORTO DI PROVA N. 1019 / 2018**

Potenza 19/04/2018

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

N° ACCETTAZIONE CAMPIONE 1.019  
 DATA PRELIEVO 17/04/2018 DATA INIZIO PROVE 17/04/2018 DATA TERMINE PROVE 17/04/2018  
 CATEGORIA MERCEOLOGICA ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO 2011  
 PRODOTTO DICHIARATO Serbatoio  
 PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO Istantaneo

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

COMUNE NOVA SIRI  
 PUNTO DI CAMPIONAMENTO SERBATOIO ABITATO PARTENZA  
 QUANTITA' CHIMICA ML 1000 QUANTITA' MICROB. ML 500

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	METODO DI PROVA
CORO RESIDUO	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,05	(13)	ISS BHD 033 rev00
CONDUCIBILITA'	µS/cm a 20°C	427	[0-2500] (13)	ISS BDA 022 rev00
pH	unità di pH	7,68	[6,5-9,5] (13)	ISS BCA 023 reV00
TEMPERATURA	°C	15,4	(13)	ISS BBA 043 rev00
TORBIDITA'	NTU	0,3	[0-1] (13)	ISS BLA 030 rev00
TRIALOMETANI TOTALI	µg/l	20	[0-30] (13)	ISS CAA 036 rev00

**I TECNICI ANALISTI**
**GIUDIZIO DI REPARTO**

I parametri analizzati sono conformi ai valori limite previsti dal Decreto Legislativo n. 31/01 e s.m.i..

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

13) DL gs 31/01 e s.m.i.

**GIUDIZIO****PARERE FAVOREVOLE**

**NOTE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Sito : [www.acquedottolucano.it](http://www.acquedottolucano.it) - Email : [rosanna.brienza@acquedottolucano.it](mailto:rosanna.brienza@acquedottolucano.it)

**RAPPORTO DI PROVA N. 1019 / 2018**

**Settore Strumentale**

*Dott. Donato Damiano*

**Settore Chimico**

*Dott.ssa Simona Panariello*

**Settore Microbiologico**

*Dott.ssa Patrizia Montenegro*

**IL DIRETTORE OPERATIVO**

*Dott.ssa Rosanna Brienza*



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Site : www.acquedottolucano.it - Email : rosanna.brienza@acquedottolucano.it

**RAPPORTO DI PROVA N. 1020 / 2018**

Potenza 19/04/2018

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

N° ACCETTAZIONE CAMPIONE	1.020		
DATA PRELIEVO	17/04/2018	DATA INIZIO PROVE	17/04/2018
		DATA TERMINE PROVE	17/04/2018
CATEGORIA MERCEOLOGICA	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO 2011		
PRODOTTO DICHIARATO	Serbatoio		
PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO	ISTANTANEO		

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

COMUNE	POLICORO		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	SERBATOIO 10000 MC ARRIVO		
QUANTITA' CHIMICA ML	1000	QUANTITA' MICROB. ML	500

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	METODO DI PROVA
COLORO RESIDUO	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,05	(13)	ISS BHD 033 rev00
CONDUCIBILITA'	µS/cm a 20°C	425	[0-2500] (13)	ISS BDA 022 rev00
pH	unità di pH	7,69	[6,5-9,5] (13)	ISS BCA 023 reV00
TEMPERATURA	°C	15,6	(13)	ISS BBA 043 rev00
TORBIDITA'	NTU	0,3	[0-1] (13)	ISS BLA 030 rev00
TRIALOMETANI TOTALI	µg/l	12	[0-30] (13)	ISS CAA 036 rev00

**I TECNICI ANALISTI**
**GIUDIZIO DI REPARTO**

I parametri analizzati sono conformi ai valori limite previsti dal Decreto Legislativo n. 31/01 e s.m.i..

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

13) DLgs 31/01 e s.m.i.

**GIUDIZIO****PARERE FAVOREVOLE**

**NOTE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Sito : [www.acquedottolucano.it](http://www.acquedottolucano.it) - Email : [rosanna.brienza@acquedottolucano.it](mailto:rosanna.brienza@acquedottolucano.it)

**RAPPORTO DI PROVA N. 1020 / 2018**

**Settore Strumentale**

*Dott. Donato Damiano*

**Settore Chimico**

*Dott.ssa Simona Panariello*

**Settore Microbiologico**

*Dott.ssa Patrizia Montenegro*

**IL DIRETTORE OPERATIVO**

*Dott.ssa Rosanna Brienza*



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Sito : www.acquedottolucano.it - Email : rosanna.brienza@acquedottolucano.it

**RAPPORTO DI PROVA N. 1021 / 2018**

Potenza 19/04/2018

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

N° ACCETTAZIONE CAMPIONE	1.021		
DATA PRELIEVO	17/04/2018	DATA INIZIO PROVE	17/04/2018
		DATA TERMINE PROVE	17/04/2018
CATEGORIA MERCEOLOGICA	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO 2011		
PRODOTTO DICHIARATO	Serbatoio		
PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO	ISTANTANEO		

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

COMUNE	POLICORO		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	SERBATOIO 10000 MC PARTENZA		
QUANTITA' CHIMICA ML	1000	QUANTITA' MICROB. ML	500

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	METODO DI PROVA
CLORO RESIDUO	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,05	(13)	ISS BHD 033 rev00
CONDUCIBILITA'	µS/cm a 20°C	426	[0-2500] (13)	ISS BDA 022 rev00
pH	unità di pH	7,70	[6,5-9,5] (13)	ISS BCA 023 rev00
TEMPERATURA	°C	14,8	(13)	ISS BBA 043 rev00
TORBIDITA'	NTU	0,3	[0-1] (13)	ISS BLA 030 rev00
TRIALOMETANI TOTALI	µg/l	22	[0-30] (13)	ISS CAA 036 rev00

**I TECNICI ANALISTI**
**GIUDIZIO DI REPARTO**

I parametri analizzati sono conformi ai valori limite previsti dal Decreto Legislativo n. 31/01 e s.m.i..

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

13) DL.gs 31/01 e s.m.i.

**GIUDIZIO****PARERE FAVOREVOLE**

**NOTE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Sito : [www.acquedottolucano.it](http://www.acquedottolucano.it) - Email : [rosanna.brienza@acquedottolucano.it](mailto:rosanna.brienza@acquedottolucano.it)

**RAPPORTO DI PROVA N. 1021 / 2018**

**Settore Strumentale**

*Dott. Donato Damiano*

**Settore Chimico**

*Dott.ssa Simona Panariello*

**Settore Microbiologico**

*Dott.ssa Patrizia Montenegro*

**IL DIRETTORE OPERATIVO**

*Dott.ssa Rosanna Brienza*





acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Sito : www.acquedottolucano.it - Email : rosanna.brienza@acquedottolucano.it

**RAPPORTO DI PROVA N. 1022 / 2018**

Potenza 19/04/2018

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

N° ACCETTAZIONE CAMPIONE	1.022		
DATA PRELIEVO	17/04/2018	DATA INIZIO PROVE	17/04/2018
		DATA TERMINE PROVE	17/04/2018
CATEGORIA MERCEOLOGICA	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO 2011		
PRODOTTO DICHIARATO	Serbatoio		
PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO	ISTANTANEO		

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

COMUNE	POLICORO		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	SERBATOIO ACINAPURA ARRIVO		
QUANTITA' CHIMICA ML	1000	QUANTITA' MICROB. ML	500

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	METODO DI PROVA
CLORO RESIDUO	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,05	(13)	ISS BHD 033 rev00
CONDUCIBILITA"	µS/cm a 20°C	425	[0-2500] (13)	ISS BDA 022 rev00
pH	unità di pH	7,74	[6,5-9,5] (13)	ISS BCA 023 rev00
TEMPERATURA	°C	15,0	(13)	ISS BBA 043 rev00
TORBIDITA'	NTU	0,3	[0-1] (13)	ISS BLA 030 rev00
TRIALOMETANI TOTALI	µg/l	21	[0-30] (13)	ISS CAA 036 rev00

**I TECNICI ANALISTI**
**GIUDIZIO DI REPARTO**

I parametri analizzati sono conformi ai valori limite previsti dal Decreto Legislativo n. 31/01 e s.m.i..

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

13) DLgs 31/01 e s.m.i.

**GIUDIZIO****PARERE FAVOREVOLE**

**NOTE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Sito : [www.acquedottolucano.it](http://www.acquedottolucano.it) - Email : [rosanna.brienza@acquedottolucano.it](mailto:rosanna.brienza@acquedottolucano.it)

**RAPPORTO DI PROVA N. 1022 / 2018**

**Settore Strumentale**

*Dott. Donato Damiano*

**Settore Chimico**

*Dott.ssa Simona Panariello*

**Settore Microbiologico**

*Dott.ssa Patrizia Montenegro*

**IL DIRETTORE OPERATIVO**

*Dott.ssa Rosanna Brienza*



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Site : www.acquedottolucano.it - Email : rosanna.brienza@acquedottolucano.it

**RAPPORTO DI PROVA N. 1023 / 2018**

Potenza 19/04/2018

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

N° ACCETTAZIONE CAMPIONE 1.023  
 DATA PRELIEVO 17/04/2018 DATA INIZIO PROVE 17/04/2018 DATA TERMINE PROVE 17/04/2018  
 CATEGORIA MERCEOLOGICA ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO 2011  
 PRODOTTO DICHIARATO Serbatoio  
 PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO Istantaneo

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

COMUNE POLICORO  
 PUNTO DI CAMPIONAMENTO SERBATOIO ACINAPURA PARTENZA  
 QUANTITA' CHIMICA ML 1000 QUANTITA' MICROB. ML 500

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	LIMITI	METODO DI PROVA
COLORO RESIDUO	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,05	(13)	ISS BHD 033 rev00
CONDUCIBILITA'	μS/cm a 20°C	427	[0-2500] (13)	ISS BDA 022 rev00
pH	unità di pH	7,75	[6,5-9,5] (13)	ISS BCA 023 rev00
TEMPERATURA	°C	15,4	(13)	ISS BBA 043 rev00
TORBIDITA'	NTU	0,2	[0-1] (13)	ISS BLA 030 rev00
TRIALOMETANI TOTALI	μg/l	22	[0-30] (13)	ISS CAA 036 rev00

**I TECNICI ANALISTI**
**GIUDIZIO DI REPARTO**

I parametri analizzati sono conformi ai valori limite previsti dal Decreto Legislativo n. 31/01 e s.m.i..

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

13) DL.gs 31/01 e s.m.i.

**GIUDIZIO****PARERE FAVOREVOLE**

**NOTE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



acquedottolucano

**Acquedotto Lucano Spa Direzione Operativa**

Via Pasquale Grippo

35100 Potenza (PZ)

Tel. : 0971 39 2111 - Fax : 0971 39 2332

Sito : [www.acquedottolucano.it](http://www.acquedottolucano.it) - Email : [rosanna.brienza@acquedottolucano.it](mailto:rosanna.brienza@acquedottolucano.it)

**RAPPORTO DI PROVA N. 1023 / 2018**

**Settore Strumentale**

*Dott. Donato Damiano*

**Settore Clinico**

*Dott.ssa Simona Panariello*

**Settore Microbiologico**

*Dott.ssa Patrizia Montenegro*

**IL DIRETTORE OPERATIVO**

*Dott.ssa Rosanna Brienza*



**Servizi  
Consulenze  
Analisi Ambientali**



LAB N° 0648

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

M.5.10/1/1 Ed. 02 Rev 01

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
http: www.scaabsservice.it - e-mail: sca.snc@iscali.it - P.IVA 00612960773

Pag. 1 di 1

Rapporto di prova N°: 18.948.1 Data Emissione: 18/04/2018  
 Committente: ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza  
 Prodotto dichiarato: Acque  
 Descrizione Campione: Impianto di Potabilizzazione - Montalbano J (MT)  
 Campione N°: 18.948.1  
 Produttore: ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza  
 Data Campionamento: 17/04/18  
 Data ricevimento: 17/04/18 Ora: 14:00 Temperatura: 4 °C  
 Data inizio Prove: 17/04/18 Data fine Prove: 18/04/18  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\* (a cura committente\*)

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Limiti	LdR
<b>TRIALOMETANI NOTA 10 D.LGS 31/01</b>						
Cloroformio	ug/l	1,90	± 0,32	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Dibromodoclorometano	ug/l	6,6	± 0,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromodoclorometano	ug/l	2,6	± 0,7	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromoformio	ug/l	1,09	± 0,08	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Sommatoria (*)	ug/l	12,2		Calcolo	30 (57)	0,01

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI:**

(57) D.Lgs 31/2001 All I Parte B "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"

**LEGENDA**

**U:** Incertezza estesa espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura  $k=2$  e un livello di fiducia  $P=95\%$ . Per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

**LdR:** Limite di Rilevabilità definito come la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata, ma non quantificata.

**NOTE:** (\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio. Si declina ogni responsabilità sulla natura e l'origine del campione nonché sulla sua rappresentatività nel caso di campionamento effettuato dalla committente.

Il giudizio di conformità viene espresso seguendo le indicazioni del manuale ISPRA 52/2009, in cui si riporta, al punto 5.3, quanto segue: "Quando le norme di riferimento o gli utenti delle misure non indicano le regole decisionali, per l'analisi di conformità deve essere utilizzato un criterio probabilistico che considera il Risultato della misura (R) non conforme quando risulta maggiore del VL (valore limite) con una probabilità maggiore del 95%. Ovvero il campione è non conforme al VL quando il risultato della misura supera il VL oltre ogni ragionevole dubbio cioè tenendo conto dell'incertezza di misura (U), stimata ad un livello di confidenza del 95%."

L'eventuale assegnazione della dicitura "n.d." è da intendersi come parametro "non determinabile".

**REFERTO:**

Il parametro "Sommatoria dei trialometani" rientra nel valore limite del D.Lgs 2 Febbraio 2001 n° 31 Allegato I B.

**La Direzione SCA**

Dott. Gabriele D'Artenzo

CPI di MT n. 400

FINE RAPPORTO DI PROVA N. 18.948.1

**Il Responsabile di Laboratorio**

Dott. Roberto D'Artenzo

Od. di MT n. 400

n° 20/A





**Servizi  
Consulenze  
Analisi Ambientali**



LAB N° 0648

Laboratorio S.C.A. - Analis ambientali e allmentari

M.5.10/1/1 Ed. 02 Rev 01

Pag. 1 di 1

Zona P.I.P. s.r.l. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
http://www.scaabservice.it - e-mail: sca.snc@iscali.it - P.IVA 00612960773

Rapporto di prova N°: 18.948.2 Data Emissione: 18/04/2018  
 Committente: **ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza**  
 Prodotto dichiarato: Acque  
 Descrizione Campione: Serbatoio abitato ingresso - Scanzano J (MT)  
 Campione N°: 18.948.2  
 Produttore: **ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza**  
 Data Campionamento: 17/04/18  
 Data ricevimento: 17/04/18 Ora: 14:00 Temperatura: 4 °C  
 Data inizio Prove: 17/04/18 Data fine Prove: 18/04/18  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\* (a cura committente\*)

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Limiti	LdR
<b>TRIALOMETANI NOTA 10 D.LGS 31/01</b>						
Cloroformio	ug/l	2,01	± 0,34	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Dibromodlorometano	ug/l	6,8	± 0,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromodlorometano	ug/l	2,9	± 0,8	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromoformio	ug/l	1,19	± 0,08	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Sommatoria (*)	ug/l	12,9		Calcolo	30 (57)	0,01

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI:**

(57) D.Lgs 31/2001 All I Parte B "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualita' delle acque destinate al consumo umano"

**LEGENDA**

**U:** Incertezza estesa espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura  $k=2$  e un livello di fiducia  $P=95\%$ . Per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

**LdR:** Limite di Rilevabilità definito come la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata, ma non quantificata.

**NOTE:** (\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio. Si declina ogni responsabilità sulla natura e l'origine del campione nonché sulla sua rappresentatività nel caso di campionamento effettuato dalla committente.

Il giudizio di conformità viene espresso seguendo le indicazioni del manuale ISPRA 52/2009, in cui si riporta, al punto 5.3, quanto segue: "Quando le norme di riferimento o gli utenti delle misure non indicano le regole decisionali, per l'analisi di conformità deve essere utilizzato un criterio probabilistico che consideri il Risultato della misura (R) non conforme quando risulta maggiore del VL (valore limite) con una probabilità maggiore del 95%. Ovvvero il campione è non conforme al VL quando il risultato della misura supera il VL oltre ogni ragionevole dubbio cioè tenendo conto dell'incertezza di misura (U), stimata ad un livello di confidenza del 95%."

L'eventuale assegnazione della dicitura "n.d." è da intendersi come parametro "non determinabile".

**REFERTO:**

Il parametro "Sommatoria dei trialometani" rientra nel valore limite del D.Lgs 2 Febbraio 2001 n° 31 Allegato I B.

**La Direzione SCA**

Dott. *Gabriele D'Arienzo*

CRI di MT n. 400

FINE RAPPORTO DI PROVA N. 18.948.2

**Il Responsabile di Laboratorio**

Dott. *Roberto D'Arienzo*

PEC di MT n. 2004

PEC di MT n. 2004







**Servizi  
Consulenze  
Analisi Ambientali**



LAB N° 0648

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

M.5.10/1/1 Ed. 02 Rev 01

Pag. 1 di 1

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
http://www.scalabservice.it - e-mail: sca.snc@iscal.it - P.IVA 00612960773

Rapporto di prova N°: 18.948.3 Data Emissione: 18/04/2018  
 Committente: **ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza**  
 Prodotto dichiarato: Acque  
 Descrizione Campione: Serbatoio abitato uscita - Scanzano J (MT)  
 Campione N°: 18.948,3  
 Produttore: **ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza**  
 Data Campionamento: 17/04/18  
 Data ricevimento: 17/04/18 Ora: 14:00 Temperatura: 4 °C  
 Data inizio Prove: 17/04/18 Data fine Prove: 18/04/18  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\* (a cura committente\*)

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Limiti	LdR
<b>TRIALOMETANI NOTA 10 D.LGS 31/01</b>						
Cloroformio	ug/l	3,6	± 0,6	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Dibromodlorometano	ug/l	8,8	± 0,7	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromodlorometano	ug/l	4,8	± 1,3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromoformio	ug/l	1,38	± 0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Sommatoria (*)	ug/l	18,6		Calcolo	30 (57)	0,01

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI:**

(57) D.Lgs 31/2001 All I Parte B "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"

**LEGENDA**

**U:** Incertezza estesa espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura  $k=2$  e un livello di fiducia  $P=95\%$ . Per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

**LdR:** Limite di Rilevabilità definito come la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata, ma non quantificata.

**NOTE:** (\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio. Si declina ogni responsabilità sulla natura e l'origine del campione nonché sulla sua rappresentatività nel caso di campionamento effettuato dalla committente.

Il giudizio di conformità viene espresso seguendo le indicazioni del manuale ISPRA 52/2009, in cui si riporta, al punto 5.3, quanto segue: "Quando le norme di riferimento o gli utenti delle misure non indicano le regole decisionali, per l'analisi di conformità deve essere utilizzato un criterio probabilistico che considera il Risultato della misura (R) non conforme quando risulta maggiore del VL (valore limite) con una probabilità maggiore del 95%. Ovvero il campione è non conforme al VL quando il risultato della misura supera il VL oltre ogni ragionevole dubbio cioè tenendo conto dell'incertezza di misura (U), stimata ad un livello di confidenza del 95%."

L'eventuale assegnazione della dicitura "n.d." è da intendersi come parametro "non determinabile".

**REFERTO:**

Il parametro "Sommatoria dei trialometani" rientra nel valore limite del D.Lgs 2 Febbraio 2001 n° 31 Allegato I B.

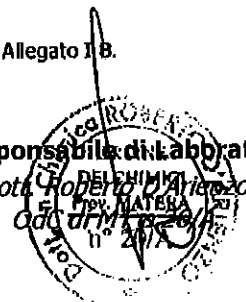
**La Direzione SCA**

Dott. *Gabriele D'Arienzo*  
CPI di MT n.400

FINE RAPPORTO DI PROVA N. 18.948.3

**Il Responsabile di Laboratorio**

Dott. *Gabriele D'Arienzo*  
CPI di MT n.400







**Servizi  
Consulenze  
Analisi Ambientali**



LAB N° 0648

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

M.5.10/1/1 Ed. 02 Rev 01

Pag. 1 di 1

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
http://www.scalabservice.it - e-mail: sca.snc@ilscal.it - P.IVA 00612960773

Rapporto di prova N°: 18.948.4 Data Emissione: 18/04/2018  
 Committente: ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza  
 Prodotto dichiarato: Acque  
 Descrizione Campione: Serbatoio 10000 mc (Ingresso) - Nova Siri  
 Campione N°: 18.948.4  
 Produttore: ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza  
 Data Campionamento: 17/04/18  
 Data ricevimento: 17/04/18 Ora: 14:00 Temperatura: 4 °C  
 Data inizio Prove: 17/04/18 Data fine Prove: 18/04/18  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\* (a cura committente\*)

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Limiti	LdR
<b>TRIALOMETANI NOTA 10 D.LGS 31/01</b>						
Cloroformio	ug/l	6,2	± 1,1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Dibromoclorometano	ug/l	9,8	± 0,8	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromodichlorometano	ug/l	6,8	± 1,8	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromoformio	ug/l	1,31	± 0,09	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Sommatoria (*)	ug/l	24,1		Calcolo	30 (57)	0,01

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI:**

(57) D.Lgs 31/2001 All I Parte B "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"

**LEGENDA**

**U:** Incertezza estesa espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura  $k=2$  e un livello di fiducia  $P=95\%$ . Per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

**LdR:** Limite di Rilevabilità definito come la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata, ma non quantificata.

**NOTE:** (\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio. Si declina ogni responsabilità sulla natura e l'origine del campione nonché sulla sua rappresentatività nel caso di campionamento effettuato dalla committente.

Il giudizio di conformità viene espresso seguendo le indicazioni del manuale ISPRA 52/2009, in cui si riporta, al punto 5.3, quanto segue: "Quando le norme di riferimento o gli utenti delle misure non indicano le regole decisionali, per l'analisi di conformità deve essere utilizzato un criterio probabilistico che considera il Risultato della misura (R) non conforme quando risulta maggiore del VL (valore limite) con una probabilità maggiore del 95%. Ovvero il campione è non conforme al VL quando il risultato della misura supera il VL oltre ogni ragionevole dubbio cioè tenendo conto dell'incertezza di misura (U), stimata ad un livello di confidenza del 95%."

L'eventuale assegnazione della dicitura "n.d." è da intendersi come parametro "non determinabile".

**REFERTO:**

Il parametro "Sommatoria dei triometani" rientra nel valore limite del D.Lgs 2 Febbraio 2001 n° 31 Allegato I B.

La Direzione SCA

Dott. Gabriele D'Artenzo

CPI di MT n.400

FINE RAPPORTO DI PROVA N. 18.948.4

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Roberto D'Artenzo

04/04/2018





**Servizi  
Consulenze  
Analisi Ambientali**



LAB N° 0648

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

M.5.10/1/1 Ed. 02 Rev 01

Pag. 1 di 1

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
http://www.scalabservice.it - e-mail: sca.snc@iscalab.it - P.IVA 00612960773

Rapporto di prova N°: 18.948.5 Data Emissione: 18/04/2018  
 Committente: ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza  
 Prodotto dichiarato: Acque  
 Descrizione Campione: Serbatoio 10000 mc (Uscita) - Nova Siri (MT)  
 Campione N°: 18.948.5  
 Produttore: ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza  
 Data Campionamento: 17/04/18  
 Data ricevimento: 17/04/18 Ora: 14:00 Temperatura: 4 °C  
 Data inizio Prove: 17/04/18 Data fine Prove: 18/04/18  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\* (a cura committente\*)

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Limiti	LdR
<b>TRIALOMETANI NOTA 10 D.LGS 31/01</b>						
Cloroformio	ug/l	5,5	± 0,9	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Dibromoclorometano	ug/l	9,9	± 0,8	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromodichlorometano	ug/l	6,1	± 1,6	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromoformio	ug/l	1,69	± 0,12	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Sommatoria (*)	ug/l	23,2		Calcolo	30 (57)	0,01

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI:**

(57) D.Lgs 31/2001 All I Parte B "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"

**LEGENDA**

**U:** Incertezza estesa espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura  $k=2$  e un livello di fiducia  $P=95\%$ . Per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

**LdR:** Limite di Rilevabilità definito come la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata, ma non quantificata.

**NOTE:** (\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio. Si declina ogni responsabilità sulla natura e l'origine del campione nonché sulla sua rappresentatività nel caso di campionamento effettuato dalla committente.

Il giudizio di conformità viene espresso seguendo le indicazioni del manuale ISPRA 52/2009, in cui si riporta, al punto 5.3, quanto segue: "Quando le norme di riferimento o gli utenti delle misure non indicano le regole decisionali, per l'analisi di conformità deve essere utilizzato un criterio probabilistico che considera il Risultato della misura (R) non conforme quando risulta maggiore del VL (valore limite) con una probabilità maggiore del 95%. Ovvero il campione è non conforme al VL quando il risultato della misura supera il VL oltre ogni ragionevole dubbio cioè tenendo conto dell'incertezza di misura (U), stimata ad un livello di confidenza del 95%."

L'eventuale assegnazione della dicitura "n.d." è da intendersi come parametro "non determinabile".

**REFERITO:**

Il parametro "Sommatoria dei trialometani" rientra nel valore limite del D.Lgs 2 Febbraio 2001 n° 31 Allegato I B.

**La Direzione SCA**

Dott. Gabriele D'Arienzo

CPI di MT n.400

FINE RAPPORTO DI PROVA N. 18.948.5

**Il Responsabile di Laboratorio**

Dott. Gabriele D'Arienzo

Dott. Gabriele D'Arienzo

n° 2018





**Servizi  
Consulenze  
Analisi Ambientali**



LAB N° 0648

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

M.5.10/1/1 Ed. 02 Rev 01

Pag. 1 di 1

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
 http: www.scalabservice.it - e-mail: sca.snc@iscall.it - P.IVA 00612960773

Data Emissione: 18/04/2018

Rapporto di prova N°: 18.948.6  
 Committente: **ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza**  
 Prodotto dichiarato: Acque  
 Descrizione Campione: Serbatoio 10000 mc (Arrivo) - Policoro (MT)  
 Campione N°: 18.948.6  
 Produttore: **ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza**  
 Data Campionamento: 17/04/18  
 Data ricevimento: 17/04/18 Ora: 14:00 Temperatura: 4 °C  
 Data inizio Prove: 17/04/18 Data fine Prove: 18/04/18  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\* (a cura committente\*)

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Limiti	LdR
<b>TRIALOMETANI NOTA 10 D.LGS 31/01</b>						
Cloroformio	ug/l	1,88	± 0,32	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Dibromoclorometano	ug/l	7,2	± 0,6	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromodichlorometano	ug/l	3,0	± 0,8	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromoformio	ug/l	1,50	± 0,11	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Sommatoria (*)	ug/l	13,6		Calcolo	30 (57)	0,01

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI:**

(57) D.Lgs 31/2001 All I Parte B "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"

**LEGENDA**

**U:** Incertezza estesa espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura  $k=2$  e un livello di fiducia  $P=95\%$ . Per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

**LdR:** Limite di Rilevabilità definito come la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata, ma non quantificata.

**NOTE:** (\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia  
 Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio. Si declina ogni responsabilità sulla natura e l'origine del campione nonché sulla sua rappresentatività nel caso di campionamento effettuato dalla committente.

Il giudizio di conformità viene espresso seguendo le indicazioni del manuale ISPRA 52/2009, in cui si riporta, al punto 5.3, quanto segue: "Quando le norme di riferimento o gli utenti delle misure non indicano le regole decisionali, per l'analisi di conformità deve essere utilizzato un criterio probabilistico che considera il Risultato della misura (R) non conforme quando risulta maggiore del VL (valore limite) con una probabilità maggiore del 95%. Ovvero il campione è non conforme al VL quando il risultato della misura supera il VL oltre ogni ragionevole dubbio cioè tenendo conto dell'incertezza di misura (U), stimata ad un livello di confidenza del 95%."

L'eventuale assegnazione della dicitura "n.d." è da intendersi come parametro "non determinabile".

**REFERTO:**

Il parametro "Sommatoria dei triometani" rientra nel valore limite del D.Lgs 2 Febbraio 2001 n° 31 Allegato I B.

**La Direzione SCA**

Dott. Gabriele D'Arenzo  
 CFI di MT n. 400

FINE RAPPORTO DI PROVA N. 18.948.6

**Il Responsabile di Laboratorio**

Dott. Roberto D'Arenzo

C.F. di MT n. 400

n° 2018







**Servizi  
Consulenze  
Analisi Ambientali**



LAB N° 0648

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

M.5.10/1/1 Ed. 02 Rev 01

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconò (MT)  
http://www.scaabserver.it - e-mail: sca.snc@iscali.it - P.IVA 00612960773

Pag. 1 di 1

Rapporto di prova N°: 18.948.7 Data Emissione: 18/04/2018  
 Committente: ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza  
 Prodotto dichiarato: Acque  
 Descrizione Campione: Serbatoio 10000 mc (Partenza) - Policoro (MT)  
 Campione N°: 18.948.7  
 Produttore: ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza  
 Data Campionamento: 17/04/18  
 Data ricevimento: 17/04/18 Ora: 14:00 Temperatura: 4 °C  
 Data inizio Prove: 17/04/18 Data fine Prove: 18/04/18  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\* (a cura committente\*)

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Limiti	LdR
<b>TRIALOMETANI NOTA 10 D.LGS 31/01</b>						
Cloroformio	ug/l	6,2	± 1,1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Dibromoclorometano	ug/l	10,8	± 0,9	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromodichlorometano	ug/l	6,7	± 1,8	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromoformio	ug/l	1,46	± 0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Sommatoria (*)	ug/l	25,2		Calcolo	30 (57)	0,01

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI:**

(57) D.Lgs 31/2001 All I Parte B "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"

**LEGENDA**

**U:** Incertezza estesa espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura  $k=2$  e un livello di fiducia  $P=95\%$ . Per le prove microbiologiche, Intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

**LdR:** Limite di Rilevabilità definito come la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata, ma non quantificata.

**NOTE:** (\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio. Si declina ogni responsabilità sulla natura e l'origine del campione nonché sulla sua rappresentatività nel caso di campionamento effettuato dalla committente.

Il giudizio di conformità viene espresso seguendo le indicazioni del manuale ISPRA 52/2009, in cui si riporta, al punto 5.3, quanto segue: "Quando le norme di riferimento o gli utenti delle misure non indicano le regole decisionali, per l'analisi di conformità deve essere utilizzato un criterio probabilistico che considera il Risultato della misura (R) non conforme quando risulta maggiore del VL (valore limite) con una probabilità maggiore del 95%. Ovvero il campione è non conforme al VL quando il risultato della misura supera il VL oltre ogni ragionevole dubbio cioè tenendo conto dell'incertezza di misura (U), stimata ad un livello di confidenza del 95%."

L'eventuale assegnazione della dicitura "n.d." è da intendersi come parametro "non determinabile".

**REFERITO:**

Il parametro "Sommatoria dei trialometani" rientra nel valore limite del D.Lgs 2 Febbraio 2001 n° 31 Allegato I B.

La Direzione SCA

Dott. Gabriele D'Arienzo

CPI di MT n. 400

FINE RAPPORTO DI PROVA N. 18.948.7

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Roberto D'Arienzo

EAC di MT n. 2070

EAC di MT n. 2070





**Servizi  
Consulenze  
Analisi Ambientali**



LAB N° 0648

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

M.5.10/1/1 Ed. 02 Rev 01

Pag. 1 di 1

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
http://www.scalabservice.it - e-mail: sca.snc@iscal.it - P.IVA 00612960773

Rapporto di prova N°: 18.948.8 Data Emissione: 18/04/2018  
 Committente: **ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A. - Potenza**  
 Prodotto dichiarato: Acque  
 Descrizione Campione: Serbatoio Acinapura (Ingresso)  
 Campione N°: 18.948.8  
 Produttore: **ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A. - Potenza**  
 Data Campionamento: 17/04/18  
 Data ricevimento: 17/04/18 Ora: 14:00 Temperatura: 4 °C  
 Data inizio Prove: 17/04/18 Data fine Prove: 18/04/18  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\* (a cura committente\*)

Parametri	Un. Misura	Risultati	U	Metodi	Limiti	LdR
<b>TRIALOMETANI NOTA 10 D.LGS 31/01</b>						
Cloroformio	ug/l	< 0,01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Dibromoclorometano	ug/l	10,0	± 0,8	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromodichlorometano	ug/l	6,1	± 1,6	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromoformio	ug/l	1,47	± 0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Sommatoria (*)	ug/l	17,6		Calcolo	30 (57)	0,01

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI:**

(57) D.Lgs 31/2001 All I Parte B "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"

**LEGENDA**

**U:** Incertezza estesa espressa nella stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura  $k=2$  e un livello di fiducia  $P=95\%$ . Per le prove microbiologiche, Intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

**LdR:** Limite di Rilevabilità definito come la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata, ma non quantificata.

**NOTE:** (\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio. Si declina ogni responsabilità sulla natura e l'origine del campione nonché sulla sua rappresentatività nel caso di campionamento effettuato dalla committente.

Il giudizio di conformità viene espresso seguendo le indicazioni del manuale ISPRA 52/2009, in cui si riporta, al punto 5.3, quanto segue: "Quando le norme di riferimento o gli utenti delle misure non indicano le regole decisionali, per l'analisi di conformità deve essere utilizzato un criterio probabilistico che considera il Risultato della misura (R) non conforme quando risulta maggiore del VL (valore limite) con una probabilità maggiore del 95%. Ovvero il campione è non conforme al VL quando il risultato della misura supera il VL oltre ogni ragionevole dubbio cioè tenendo conto dell'incertezza di misura (U), stimata ad un livello di confidenza del 95%."

L'eventuale assegnazione della dicitura "n.d." è da intendersi come parametro "non determinabile".

**REFERITO:**

Il parametro "Sommatoria dei trialometani" rientra nel valore limite del D.Lgs 2 Febbraio 2001 n° 31 Allegato I B.

**La Direzione SCA**

Dott. Gabriele D'Arenzo

CPI di MT n. 400

FINE RAPPORTO DI PROVA N. 18.948.8

**Il Responsabile di Laboratorio**

Dott. Roberto D'Arenzo

Doc. di MT n. 2014





**Servizi  
Consulenze  
Analisi Ambientali**



LAB N° 0648

Laboratorio S.C.A. - Analisi ambientali e alimentari

M.5.10/1/1 Ed. 02 Rev 01

Zona P.I.P. s.n. - Tel. 0835.411039 - Fax. 0835.585907 - 75020 Marconia (MT)  
http://www.scaabtservice.it - e-mail: sca.snc@iscali.it - P.IVA 00612960773

Pag. 1 di 1

Rapporto di prova N°: 18.948.9 Data Emissione: 18/04/2018  
 Committente: ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza  
 Prodotto dichiarato: Acque  
 Descrizione Campione: Serbatolo Acinapura (Partenza)  
 Campione N°: 18.948.9  
 Produttore: ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.- Potenza  
 Data Campionamento: 17/04/18  
 Data ricevimento: 17/04/18 Ora: 14:00 Temperatura: 4 °C  
 Data inizio Prove: 17/04/18 Data fine Prove: 18/04/18  
 Procedura di Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\* (a cura committente\*)

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Limiti	LdR
<b>TRIALOMETANI NOTA 10 D.LGS 31/01</b>						
Cloroformio	ug/l	6,1	± 1,0	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Dibromoclorometano	ug/l	10,9	± 0,9	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromodibromoclorometano	ug/l	6,9	± 1,8	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Bromoformio	ug/l	1,58	± 0,11	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017		0,01
Sommatoria (*)	ug/l	25,5		Calcolo	30 (57)	0,01

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI:**

(57) D.Lgs 31/2001 All 1 Parte B "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"

**LEGENDA****U:** Incertezza estesa espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura  $k=2$  e un livello di fiducia  $P=95\%$ . Per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.**LdR:** Limite di Rilevabilità definito come la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata, ma non quantificata.**NOTE:** (\*) = I parametri contrassegnati con l'asterisco non sono accreditati da Accredia

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio. Si declina ogni responsabilità sulla natura e l'origine del campione nonché sulla sua rappresentatività nel caso di campionamento effettuato dalla committente.

Il giudizio di conformità viene espresso seguendo le indicazioni del manuale ISPRA 52/2009, in cui si riporta, al punto 5.3, quanto segue: "Quando le norme di riferimento o gli utenti delle misure non indicano le regole decisionali, per l'analisi di conformità deve essere utilizzato un criterio probabilistico che considera il Risultato della misura (R) non conforme quando risulta maggiore del VL (valore limite) con una probabilità maggiore del 95%. Ovvero il campione è non conforme al VL quando il risultato della misura supera il VL oltre ogni ragionevole dubbio cioè tenendo conto dell'incertezza di misura (U), stimata ad un livello di confidenza del 95%."

L'eventuale assegnazione della dicitura "n.d." è da intendersi come parametro "non determinabile".

**REFERITO:**

Il parametro "Sommatoria dei triometani" rientra nel valore limite del D.Lgs 2 Febbraio 2001 n° 31 Allegato I B.

**La Direzione SCA**

Dott. Gabriele D'Arienzo

CPI di MT n.400

FINE RAPPORTO DI PROVA N. 18.948.9

**Il Responsabile di Laboratorio**

Dott. Roberto D'Arienzo

08/04/2018

08/04/2018

