



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
BASILICATA
Azienda Sanitaria Locale di Potenza

Dipartimento di Prevenzione Collettiva della Salute Umana
U.O.C. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
Ambito Territoriale ex ASL n. 2 di Potenza
Via Ciccotti - 85100 Potenza
Direttore: Dott. Antonio Romaniello
Tel. e Fax 0971 310321
e-mail: sian.potenza@aspbasilicata.it

Prot. n. 12987

Potenza, 20.05.14

CITTA' DI AVIGLIANO		
PROV. DI POTENZA		
23 MAG. 2014		
Prot. n°	6133	
Cat	Cl.	Fasc.

fy

Al Sindaco del Comune di
85021 AVIGLIANO (PZ)

Oggetto: Art. 8 comma 7 D.Lgs. 02/02/2001, n° 31 – Trasmissione accertamenti di laboratorio effettuati sulle acque destinate al consumo umano.

Mese di APRILE 2014

Si trasmettono, in allegato, i referti trasmessi, con nota prot. 0004064 del 12.05.2014 dal Dipartimento Provinciale ARPAB di Potenza relativi alle analisi eseguite su campioni di acqua destinata al consumo umano prelevati, nel Comune di **Avigliano**: R.C. n° 867 – 868 – 869 - 870 (territorio ex A.S.L. n° 2), con giudizio favorevole.

N.B. E' stato prescritto all'Ente Acquedotto Lucano la clorazione a 0,2 mg/l di Cloro Residuo Libero per i campioni di acqua potabile N.R. 870.

Il Direttore dell'Unità Operativa Complessa
Dott. Antonio Romaniello



RAPPORTO DI PROVA N. 625/2014

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE POTABILI
N° REGISTRO CAMPIONE: 0869 N° VERBALE:
DATA PRELIEVO: 24/04/2014 PRELEVATO DA: R.L.: G. Coiro - G. Taddonio
RICHIESTO DA: A.S.P. (Potenza)
ANALISI EFFETTUATE DAL: 24/04/2014 AL 30/04/2014

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Acqua in Rete di Distribuzione
Abitazione Privata : Sig Mancusi Donato - Via Roma, 189
COMUNE: AVIGLIANO (Potenza)

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Ammonio	mg/l	< 0,05	0,05	0,50 (1)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Nitriti	mg/l	< 0,05	0,05	0,5 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l	3	1	50 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	9	1	250 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l	10	1	250 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sodio	mg/l	10	1	200 (1)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/l	6	1	(1)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/l	71	1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	20	1	(1)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Fluoruri	mg/l F	0,1	0,1	1,50 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Frazione volatile (C6 - C10)	µg/l	< 25	25		EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007
Frazione estraibile (C10 - C40)	µg/l	< 25	25		UNI EN ISO 9377-2
Idrocarburi totali (espressi come n - esano)	µg/l	< 25	25		CALCOLO (1)
Benzene	µg/l	< 0,1	0,1	1 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2- Dicloroetano	µg/l	< 0,3	0,3	3 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di vinile	µg/l	< 0,1	0,1	0,5 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloroformio	µg/l	1,46	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	1,05	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodichlorometano	µg/l	1,43	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromofornio	µg/l	0,31	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triometani - totale	µg/l	4	1	30 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	< 0,5	0,5	(1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	< 0,5	0,5	(1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

I Tecnici Analisti

Domenico Dott. Mario

Martino Dott.ssa Marica

Schettino Dott.ssa Maria Vittoria



RAPPORTO DI PROVA N. 627/2014

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE POTABILI
N° REGISTRO CAMPIONE: 0867
N° VERBALE:
DATA PRELIEVO: 24/04/2014
PRELEVATO DA: R.I.: G. Coiro - G. Taddonio
RICHIESTO DA: A.S.P. (Potenza)
ANALISI EFFETTUATE DAL: 24/04/2014 **AL:** 30/04/2014

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Fontanino Pubblico
Villa Comunale
COMUNE: AVIGLIANO (Potenza)

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Ammonio	mg/l	< 0,05	0,05	0,50 (1)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Nitriti	mg/l	< 0,05	0,05	0,5 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l	3	1	50 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	9	1	250 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l	10	1	250 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sodio	mg/l	10	1	200 (1)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/l	6	1	(1)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/l	71	1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	20	1	(1)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Fluoruri	mg/l F	0,1	0,1	1,50 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Frazione volatile (C6 - C10)	µg/l	< 25	25		EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007
Frazione estraibile (C10 - C40)	µg/l	< 25	25		UNJ EN ISO 9377-2
Idrocarburi totali (espressi come n - esano)	µg/l	< 25	25		CALCOLO (1)
Benzene	µg/l	< 0,1	0,1	1 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2- Dicloroetano	µg/l	< 0,3	0,3	3 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di vinile	µg/l	< 0,1	0,1	0,5 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloroformio	µg/l	1,45	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	1,02	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodichlorometano	µg/l	1,38	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromoformio	µg/l	0,34	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triometani - totale	µg/l	4	1	30 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetrachloroetilene	µg/l	< 0,5	0,5	(1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trichloroetilene	µg/l	< 0,5	0,5	(1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trichloroetilene - Tetrachloroetilene	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

I Tecnici Analisti

De Michele Dott. Mario

Martino Dott.ssa Marica

Schettini Dott.ssa Maria Vittoria

RAPPORTO DI PROVA N. 627/2014

Giudizio di Reparto

I parametri determinati sono conformi al D.lgs. 31/01 e s.m.i.



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 627/2014

"LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A.	LIMITI	METODO DI PROVA
Ferro	µg/l	16	5	200 (1)	EPA 200.8 1994
Boro	mg/l	< 0,1	0,1	1,0 (1)	EPA 200.8 1994
Vanadio	µg/l	< 1	1	140 (1)	EPA 200.8 1994
Cromo	µg/l	< 1	1	50 (1)	EPA 200.8 1994
Manganese	µg/l	< 1	1	50 (1)	EPA 200.8 1994
Nichel	µg/l	< 2	2	20 (1)	EPA 200.8 1994
Rame	mg/l	< 0,1	0,1	1,0 (1)	EPA 200.8 1994
Arsenico	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 200.8 1994
Cadmio	µg/l	< 0,1	0,1	5,0 (1)	EPA 200.8 1994
Mercurio	µg/l	< 0,1	0,1	1,0 (1)	EPA 200.8 1994
Piombo	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 200.8 1994
Alluminio	µg/l	29	5	200 (1)	EPA 200.8 1994
Selenio	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 200.8 1994
Antimonio	µg/l	< 0,5	0,5	5 (1)	EPA 200.8 1994

I Tecnici Analisti

Mancusi Dott.ssa Claudia

Sabia Dott.ssa Annarita

Giudizio di Reparto

I parametri determinati sono conformi al D.lgs. 31/01 e s.m.i.



RAPPORTO DI PROVA N. 627/2014

**"LABORATORIO STRUMENTALE"
ANALISI ORGANICHE**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
-----------	------------------	-----------	-------	--------	-----------------

I Tecnici Analisti

D'elia Dott.ssa Alessandra



RAPPORTO DI PROVA N. 627/2014

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE"
ANALISI CHIMICO-FISICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A.	LIMITI	METODO DI PROVA
Colore	adimens.	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Odore	tasso diluiz.	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	tasso diluiz.	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	NTU	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
pH	unità di pH	7,4		[6,5-9,5] (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	$\mu S \text{ cm}^{-1}$ a 20°C	372		2.500 (1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloro residuo libero	mg/l	0,20		(1)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

I Tecnici Analisti

Coiro Giuseppe Valentino

Giudizio di Reparto

I parametri determinati sono conformi al D.lgs. 31/01 e s.m.i.



RAPPORTO DI PROVA N. 624/2014

Riferimenti legislativi

(1) D.Lgs 31/01 e s.m.i.

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.

n.d. = non determinato

L.D.A.= limite di rilevabilità

Potenza, li 06/05/2014

Il Dirigente del "Laboratorio
Strumentale"

Dott.ssa Katarzyna Pilat

Il Dirigente dell'Ufficio " Risorse
Idriche"

Dott.ssa Adele Camardese



Organismo per la protezione dell'ambiente
in Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N. 627/2014

Riferimenti legislativi

(1) D.Lgs 31/01 e s.m.i.

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.

n.d. = non determinato

L.D.A. = limite di rilevabilità

Potenza, li 06/05/2014

Il Dirigente del "Laboratorio
Strumentale"

Dott.ssa Katarzyna Pilat

Il Dirigente dell'Ufficio " Risorse
Idriche"

Dott.ssa Adele Camardese



RAPPORTO DI PROVA N. 624/2014

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE POTABILI
N° REGISTRO CAMPIONE: 0868
DATA PRELIEVO: 24/04/2014
RICHIESTO DA: A.S.P. (Potenza)
ANALISI EFFETTUATE DAL: 24/04/2014 AL: 30/04/2014

N° VERBALE:
PRELEVATO DA: R.L.: G. Coiro - G. Taddonio

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Acqua in Rete di Distribuzione
Abitazione Privata : Sig Giordano Francesco - Via S. Vito, 34
COMUNE: AVIGLIANO (Potenza)

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Ammonio	mg/l	< 0,05	0,05	0,50 (1)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Nitriti	mg/l	< 0,05	0,05	0,5 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l	3	1	50 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	9	1	250 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l	10	1	250 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sodio	mg/l	10	1	200 (1)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/l	6	1	(1)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/l	71	1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	20	1	(1)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Fluoruri	mg/l F	0,2	0,1	1,50 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Frazione volatile (C6 - C10)	µg/l	< 25	25		EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007
Frazione estraibile (C10 - C40)	µg/l	< 25	25		UNI EN ISO 9377-2
Idrocarburi totali (espressi come n - esano)	µg/l	< 25	25		CALCOLO (1)
Benzene	µg/l	< 0,1	0,1	1 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2- Dicloroetano	µg/l	< 0,3	0,3	3 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di vinile	µg/l	< 0,1	0,1	0,5 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloroformio	µg/l	1,37	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	1,08	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodichlorometano	µg/l	1,36	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromoformio	µg/l	0,33	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani - totale	µg/l	4	1	30 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	< 0,5	0,5	(1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	< 0,5	0,5	(1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

I Tecnici Analisti

Demichele Dott. Mario

Martino Dott.ssa Mariça

Schettino Dott.ssa Maria Vittoria



RAPPORTO DI PROVA N. 624/2014

Giudizio di Reparto

I parametri determinati sono conformi al D.lgs. 31/01 e s.m.i.



RAPPORTO DI PROVA N. 624/2014

**"LABORATORIO STRUMENTALE"
ANALISI INORGANICHE**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Ferro	µg/l	17	5	200 (1)	EPA 200.8 1994
Boro	mg/l	< 0,1	0,1	1,0 (1)	EPA 200.8 1994
Vanadio	µg/l	< 1	1	140 (1)	EPA 200.8 1994
Cromo	µg/l	< 1	1	50 (1)	EPA 200.8 1994
Manganese	µg/l	< 1	1	50 (1)	EPA 200.8 1994
Nichel	µg/l	< 2	2	20 (1)	EPA 200.8 1994
Rame	mg/l	< 0,1	0,1	1,0 (1)	EPA 200.8 1994
Arsenico	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 200.8 1994
Cadmio	µg/l	< 0,1	0,1	5,0 (1)	EPA 200.8 1994
Mercurio	µg/l	< 0,1	0,1	1,0 (1)	EPA 200.8 1994
Piombo	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 200.8 1994
Alluminio	µg/l	28	5	200 (1)	EPA 200.8 1994
Selenio	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 200.8 1994
Antimonio	µg/l	< 0,5	0,5	5 (1)	EPA 200.8 1994

I Tecnici Analisti

Mancusi Dott.ssa Claudia

Sabia Dott.ssa Annarita

Giudizio di Reparto

I parametri determinati sono conformi al D.lgs. 31/01 e s.m.i.



RAPPORTO DI PROVA N. 624/2014

**"LABORATORIO STRUMENTALE"
ANALISI ORGANICHE**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
-----------	------------------	-----------	-------	--------	-----------------

I Tecnici Analisti

D'elia Dott.ssa Alessandra



RAPPORTO DI PROVA N. 624/2014
UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE"
ANALISI CHIMICO-FISICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Colore	adimens.	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Odore	tasso diluiz.	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	tasso diluiz.	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	NTU	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
pH	unità di pH	7,4		[6,5-9,5] (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	$\mu S\ cm^{-1}$ a 20°C	371		2.500 (1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloro residuo libero	mg/l	0,20		(1)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

I Tecnici Analisti

Coiro Giuseppe Valentino

Giudizio di Reparto

I parametri determinati sono conformi al D.lgs. 31/01 e s.m.i.



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 625/2014

Giudizio di Reparto

I parametri determinati sono conformi al D.lgs. 31/01 e s.m.i.



RAPPORTO DI PROVA N. 625/2014

**"LABORATORIO STRUMENTALE"
ANALISI INORGANICHE**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A.	LIMITI	METODO DI PROVA
Ferro	µg/l	18	5	200 (1)	EPA 200.8 1994
Boro	mg/l	< 0,1	0,1	1,0 (1)	EPA 200.8 1994
Vanadio	µg/l	< 1	1	140 (1)	EPA 200.8 1994
Cromo	µg/l	< 1	1	50 (1)	EPA 200.8 1994
Manganese	µg/l	< 1	1	50 (1)	EPA 200.8 1994
Nichel	µg/l	< 2	2	20 (1)	EPA 200.8 1994
Rame	mg/l	< 0,1	0,1	1,0 (1)	EPA 200.8 1994
Arsenico	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 200.8 1994
Cadmio	µg/l	< 0,1	0,1	5,0 (1)	EPA 200.8 1994
Mercurio	µg/l	< 0,1	0,1	1,0 (1)	EPA 200.8 1994
Piombo	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 200.8 1994
Alluminio	µg/l	29	5	200 (1)	EPA 200.8 1994
Selenio	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 200.8 1994
Antimonio	µg/l	< 0,5	0,5	5 (1)	EPA 200.8 1994

I Tecnici Analisti

Mancusi Dott.ssa Claudia

Sabia Dott.ssa Annarita

Giudizio di Reparto

I parametri determinati sono conformi al D.lgs. 31/01 e s.m.i.



Agente di pubblica sicurezza
della Provincia di Potenza

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 625/2014

"LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI ORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A.	LIMITI	METODO DI PROVA
-----------	------------------	-----------	--------	--------	-----------------

I Tecnici Analisti

D'elia Dott.ssa Alessandra



RAPPORTO DI PROVA N. 625/2014

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE"
ANALISI CHIMICO-FISICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Colore	adimens.	accettabile			
Odore	tasso diluiz.	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Sapore	tasso diluiz.	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Torbidità	NTU	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
pH	unità di pH	7,4		(1)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Conducibilità	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C	372		[6,5-9,5] (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Cloro residuo libero	mg/l	0,20		2.500 (1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
				(1)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

I Tecnici Analisti

Coiro Giuseppe Valentino

Giudizio di Reparto

I parametri determinati sono conformi al D.lgs. 31/01 e s.m.i.



Aspirante Regionali della Basilicata
Unità Provinciale di Potenza

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 625/2014

Riferimenti legislativi

(1) D.Lgs 31/01 e s.m.i.

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.

n.d. = non determinato

L.D.A. = limite di rilevabilità

Potenza, li 06/05/2014

Il Dirigente del "Laboratorio
Strumentale"

Dott.ssa Katarzyna Pilat

Il Dirigente dell'Ufficio " Risorse
Idriche"

Dott.ssa Adele Camardese



RAPPORTO DI PROVA N. 626/2014

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE POTABILI
N° REGISTRO CAMPIONE: 0870 N° VERBALE:
DATA PRELIEVO: 24/04/2014 PRELEVATO DA: R.I.: G. Coiro - G. Taddonio
RICHIESTO DA: A.S.P. (Potenza)
ANALISI EFFETTUATE DAL 24/04/2014 AL 30/04/2014

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Acqua in Rete di Distribuzione
Uscita Serbatoio "Calvario Alto"
COMUNE: AVIGLIANO (Potenza)

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Ammonio	mg/l	< 0,05	0,05	0,50 (1)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Nitriti	mg/l	< 0,05	0,05	0,5 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l	3	1	50 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	8	1	250 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l	7	1	250 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sodio	mg/l	8	1	200 (1)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/l	5	1	(1)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/l	75	1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	21	1	(1)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Fluoruri	mg/l F	0,2	0,1	1,50 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Frazione volatile (C6 - C10)	µg/l	< 25	25		EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007
Frazione estraibile (C10 - C40)	µg/l	< 25	25		UNI EN ISO 9377-2
Idrocarburi totali (espressi come n - esano)	µg/l	< 25	25		CALCOLO (1)
Benzene	µg/l	< 0,1	0,1	1 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2- Dicloroetano	µg/l	< 0,3	0,3	3 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di vinile	µg/l	< 0,1	0,1	0,5 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloroformio	µg/l	0,53	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	0,79	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodichlorometano	µg/l	0,89	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromoformio	µg/l	0,43	0,25		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trihalometani - totale	µg/l	3	1	30 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	< 0,5	0,5	(1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	< 0,5	0,5	(1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

I Tecnici Analisti

Demichele Dott. Mario

Martino Dott.ssa Marica

Schettino Dott.ssa Maria Vittoria

RAPPORTO DI PROVA N. 626/2014

Giudizio di Reparto

I parametri determinati sono conformi al D.lgs. 31/01 e s.m.i.



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 626/2014

"LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A.	LIMITI	METODO DI PROVA
Ferro	µg/l	56	5	200 (1)	EPA 200.8 1994
Boro	mg/l	< 0,1	0,1	1,0 (1)	EPA 200.8 1994
Vanadio	µg/l	< 1	1	140 (1)	EPA 200.8 1994
Cromo	µg/l	< 1	1	50 (1)	EPA 200.8 1994
Manganese	µg/l	< 1	1	50 (1)	EPA 200.8 1994
Nichel	µg/l	< 2	2	20 (1)	EPA 200.8 1994
Rame	mg/l	< 0,1	0,1	1,0 (1)	EPA 200.8 1994
Arsenico	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 200.8 1994
Cadmio	µg/l	< 0,1	0,1	5,0 (1)	EPA 200.8 1994
Mercurio	µg/l	< 0,1	0,1	1,0 (1)	EPA 200.8 1994
Piombo	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 200.8 1994
Alluminio	µg/l	43	5	200 (1)	EPA 200.8 1994
Selenio	µg/l	< 1	1	10 (1)	EPA 200.8 1994
Antimonio	µg/l	< 0,5	0,5	5 (1)	EPA 200.8 1994

I Tecnici Analisti

Manfrusi Dott.ssa Claudia

Sabia Dott.ssa Annarita

Giudizio di Reparto

I parametri determinati sono conformi al D.lgs. 31/01 e s.m.i.



Protezione dell'Ambiente e della Salute
della Regione Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 626/2014

"LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI ORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A.	LIMITI	METODO DI PROVA
-----------	------------------	-----------	--------	--------	-----------------

I Tecnici Analisti

D'elia Dott.ssa Alessandra



RAPPORTO DI PROVA N. 626/2014

**UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE"
ANALISI CHIMICO-FISICHE**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A.	LIMITI	METODO DI PROVA
Colore	adimens.	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Odore	tasso diluiz.	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	tasso diluiz.	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	NTU	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
pH	unità di pH	7,4		[6,5-9,5] (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C	371		2.500 (1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloro residuo libero	mg/l	0,30		(1)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

I Tecnici Analisti

Coiro Giuseppe Valentino

Giudizio di Reparto

I parametri determinati sono conformi al D.lgs. 31/01 e s.m.i.



Regione Basilicata
Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA N. 626/2014

Riferimenti legislativi

(1) D.Lgs 31/01 e s.m.i.

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.

n.d. = non determinato

L.D.A. = limite di rilevabilità

Potenza, li 06/05/2014

Il Dirigente del "Laboratorio
Strumentale"

Dott.ssa Kataryna Pilat

Il Dirigente dell'Ufficio " Risorse
Idriche"

Dott.ssa Adele Camardese