

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

<u>Prot. n. ?0\50 145533</u>

Potenza, 18. りんら

03/12

COMUNE DETTTO

2 4 NOV. 2015

Prot. nº 16876

Al Sindaco del Comune di

85050 TITO

Oggetto: Art. 8 comma 7 D.Lgs. 02/02/2001, n° 31 - Trasmissione accertamenti di laboratorio

effettuati sulle acque destinate al consumo umano.

Si trasmettono, in allegato, i referti trasmessi, con nota prot. 0011336 del 23/10/2015 dal Dipartimento Provinciale ARPAB di Potenza relativi alle analisi eseguite su campioni di acqua destinata al consumo umano prelevati, nel Comune di **Tito** R.C. n° (2786/2789) – (2787/2790) – (2788/2791) (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. 2789 - 2791.

Il Direttore dell'Unità Operativa Complessa



#### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

## RAPPORTO DI PROVA N. 2283/2015

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE:

ACQUE POTABILI

N° REGISTRO CAMPIONE:

2786

N° VERBALE:

DATA PRELIEVO:

03/08/2015

PRELEVATO DA: R.I.: A. Margiotta - R.I.: A. Lancellotti

RICHIESTO DA:

A.S.P. (Potenza)

ANALISI EFFETTUATE DAL

03/08/2015

 $\mathbf{AL}$ 

04/08/2015

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO:

Fontanino Pubblico

Largo Convento

COMUNE:

TITO (Potenza)

#### LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMI	III.	METODO DI PROVA
Batteri coliformi a 37 °C (ufc/100ml)	ufc/100 ml	0		0	(1)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Escherichia coli	ufc/100 ml	0		0	(1)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	ufc/100 ml	. 0		0	(1)	D. LGS 31/01 ALLEGATO 3

Giudizio di Reparte

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

Il Dirigente del Laboratorio Micyobiglogico



#### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

### RAPPORTO DI PROVA N. 2283/2015

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

P: †nza, li 04/08/2015



## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

# RAPPORTO DI PROVA N. 2734/2015

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE:

ACQUE POTABILI

N° REGISTRO CAMPIONE:

2789

N° VERBALE:

PRELEVATO DA: R.I.: A. Margiotta - R.I.: A. Lancellotti

DATA PRELIEVO: RICHIESTO DA: 03/08/2015 A.S.P. (Potenza)

ANALISI EFFETTUATE DAL

03/08/2015

 $\mathbf{AL}$ 

25/08/2015

PUNTO DI PRELIEVO:

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO Fontanino Pubblico

Largo Convento

COMUNE:

TITO (Potenza)

i	PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMIT	1	METODO DI PROVA
	Ammonio	mg/l	< 0,05	0,05	0,50		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
	Nitriti.	mg/l	< 0,05	0,05	0,5	(1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Giudizio di Reparto



## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

# RAPPORTO DI PROVA N. 2734/2015

### "LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMI	CI .	METODO DI PROVA
Alluminio	μ <b>g/</b> ]	46	5	200	(1)	EPA 200.8 1994

Giudizio di Reparto

# RAPPORTO DI PROVA N. 2734/2015

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

	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	130	METODO DI PROVA
PARAMETRI	And the second second second second	accettabile		appropriate and a series as	(1)	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Colore	adimens.				(l)	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Odore	tasso diluiz.	accettabile				APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Sapore	tasso diluiz.	accettabile			(1)	·
Torbidità	NTU	accettabile			(1)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Conducibilità	иS cm-1 a 20°С	400		2.500	(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
	mg/l	0.10			(1)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Cloro residuo libero		ļ	<u> </u>	[6,5-9,5]	(1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
.pH	unità di pH	7,3		[0,5-9,5]		

Giudizio di Reparto

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

Il Dirigente dell'Ufficio "Risorse Idriche" Dott.ssa Adele Camardese



# RAPPORTO DI PROVA N. 2734/2015

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 09/09/2015

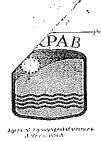
Il Dirigente del "Laboratorio

Strumentale Domssa Katartyna Pilat

Il Dirigente dell'Ufficio " Risorse Idriche"

Idriche" Dott.ssa Adele Camardese Il Coordinatore de Laboratori A.R.P.A.B

Dott. Bruno Boye



## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

## RAPPORTO DI PROVA N. 2281/2015

## IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**DESCRIZIONE CAMPIONE:** 

ACQUE POTABILI

N° REGISTRO CAMPIONE:

2787

N° VERBALE:

DATA PRELIEVO:

03/08/2015

PRELEVATO DA: R.I.: A. Margiotta - R.I.: A. Lancellotti

RICHIESTO DA:

A.S.P. (Potenza)

ANALISI EFFETTUATE DAL

03/08/2015

AL

04/08/2015

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO:

Fontanino Pubblico

Piazza del Seggio

OMUNE:

TITO (Potenza)

### LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA

PARAMETRI	UNITA! DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMI	A.530(a.522)	METODO DI PROVA
Batteri coliformi a 37 °C (ufc/100ml)	ufc/100 ml	0		0	(1)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Escherichia coli	ufc/100 ml	0		0	(1)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	ufc/100 ml	0		0	(1)	D. LGS 31/01 ALLEGATO 3

Giudizio di Reparto

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

Il Dirigente del Laboratorio Microbjologico



#### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

### RAPPORTO DI PROVA N. 2281/2015

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

enza, li 04/08/2015

# RAPPORTO DI PROVA N. 2735/2015

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE:

ACQUE POTABILI

03/08/2015

N° REGISTRO CAMPIONE:

2790

N° VERBALE:

PRELEVATO DA:

R.I.: A. Margiotta - R.I.: A. Lancellotti

DATA PRELIEVO:

A.S.P. (Potenza)

RICHIESTO DA: ANALISI EFFETTUATE DAL

03/08/2015

AL

25/08/2015

PUNTO DI PRELIEVO:

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO Fontanino Pubblico

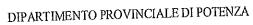
Piazza del Seggio

COMUNE:

TITO (Potenza)

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMIT		METODO DI PROVA
Ammonio '	mg/l	< 0,05	0,05	0,50		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Nitriti	mg/l	< 0,05	0,05	0,5	(1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Giudizio di Reparto





# RAPPORTO DI PROVA N. 2735/2015

## "LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMIT	ľ	METODO DI PROVA
PARAMETO		<u> </u>	5	200	(1)	EPA 200.8 1994
Alluminio	μg/l					

Giudizio di Reparto



# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

# RAPPORTO DI PROVA N. 2735/2015

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

	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI		METODO DI PROVA
PARAMETRI -	UNITA DI MIBUKA	- CTA	11 CE 14 CE 15 CE	astronia variation	(1)	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Colore	adimens.	accettabile				
Odore	tasso diluiz.	accettabile			(1)	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Odole	tasso diluiz.	accettabile			(1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Sapore	tasso dituiz.				(1)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Torbidità	NTU	accettabile				
Conducibilità	μS cm-1 a 20°C	400		2.500	(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
		0,20			(1)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Cloro residuo libero	mg/l	0,20				APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
.рН	unità di pH	7,3		[6,5-9,5]	(1)	APA I CINK IKSA 2000 Maii 23 2003

Giudizio di Reparto

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

Il Dirigente dell'Ufficio " Risorse Idriche" Dott.ssa Adēle Camakdese



## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

# RAPPORTO DI PROVA N. 2735/2015

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 09/09/2015

Il Dirigente del "Laboratorio

Strumentale" Dog sşa Katarzyna Pilat Il Dirigente dell'Ufficio " Risorse Idriche"

Dott.ssa Adele Camaddese

Il Coordinatore dei Laboratori A.R.P.A.B

Dott. Bruno Baye



### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

### RAPPORTO DI PROVA N. 2282/2015

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE:

ACQUE POTABILI

N° REGISTRO CAMPIONE:

2788

N° VERBALE:

DATA PRELIEVO:

03/08/2015

PRELEVATO DA: R.I.: A. Margiotta - R.I.: A. Lancellotti

RICHIESTO DA:

A.S.P. (Potenza)

ANALISI EFFETTUATE DAL

03/08/2015

 $\mathbf{AL}$ 

04/08/2015

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO:

Fontanino Pubblico

Via Roma

OMUNE:

TITO (Potenza)

#### LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA

PARAMETRI	UNITA'DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMI	II.	METODO DI PROVA
Batteri coliformi a 37 °C (ufc/100ml)	ufc/100 ml	0	1,1	0	(1)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Escherichia coli	ufc/100 ml	0		0	(1)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	ufc/100 ml	0		0	(1)	D. LGS 31/01 ALLEGATO 3

Giudizio di Reparto

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

Il Dirigente del Labbratorio Microbiologico

Dottsa Corl Laura



### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

### RAPPORTO DI PROVA N. 2282/2015

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

enza, li 04/08/2015



## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

## RAPPORTO DI PROVA N. 2736/2015

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE:

ACQUE POTABILI

N° REGISTRO CAMPIONE:

2791

DATA PRELIEVO:

N° VERBALE: 03/08/2015

PRELEVATO DA: R.I.: A. Margiotta - R.I.: A. Lancellotti

RICHIESTO DA:

A.S.P. (Potenza)

ANALISI EFFETTUATE DAL

03/08/2015

AL

25/08/2015

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO:

Fontanino Pubblico

Via Roma

COMUNE:

TITO (Potenza)

PARAMETRI	UNITA! DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMIT	Committee of the second	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

Giudizio di Reparto



## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

# RAPPORTO DI PROVA N. 2736/2015

### "LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMI	Ţ	METODO DI PROVA
	µg/l	< 5	5	200	(1)	EPA 200.8 1994
Alluminio	l he.			l		

Giudizio di Reparto



# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

# RAPPORTO DI PROVA N. 2736/2015

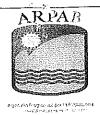
## UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI CHIMICO-FISICHE

		RISULTATI	T.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	and street and an arrangement of the street		(1)	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Colore	adimens.	accettabile			APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Odore	tasso diluiz.	accettabile		(1)	
Odore	tasso diluiz.	accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Sapore		accettabile		(1)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Torbidità	NTU	accettablic	<u> </u>	2.500 (1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Conducibilità	μS cm-1 a 20°C	401		2.300	
Cloro residuo libero	mg/l	0,10		(1)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
	unità di pH	7,3		[6,5-9,5] (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Hg.	I unite di pri	1	<u> </u>	J	

Giudizio di Reparto

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

Il Dirigente dell'Ufficio " Risorse Idriche" Dott.ssa Attele Camardese



## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

## RAPPORTO DI PROVA N. 2736/2015

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 09/09/2015

Il Dirigente del "Laboratorio

Strumentale Doilysu Katarzyna Pilat Il Dirigente dell'Ufficio " Risorse Idriche"

Dott.ssa AdalezCamardese

Il Coordinatore dei Laboratori A.R.P.A.D.

Dott. Brund Bave