



**acquedotto
pugliese**
l'acqua, bene comune

*Direzione Reti e Impianti
Macro Area Territoriale Lecce*

COMUNE DI BOTRUGNO PROVINCIA DI LECCE		
27 SET 2016		
Cat. 6	Clas. 8	Fasc.
Prot. 5239		

Lecce,



Al Sig. Sindaco
Del comune di Botrugno
73020 BOTRUGNO (LE)
c.a. Ing. M. Montagna
Fax: 0836/997205

INVIATA SOLO VIA FAX

E p.c.

ASL SUD-MAGLIE
Via S. Cezza
73024 MAGLIE (LE)
c.a. Dott. R. STASI
Fax: 0833/954114

Oggetto: *Caratteristiche qualitative dell'acqua erogata in Via Tagliamento e Via Monte Alto (abitato di Botrugno). Ricontro nota 4345 del 09.08.2016.*

Con riferimento alla nota allegata alla petizione di alcuni cittadini, da Voi trasmessa ad Acquedotto Pugliese, relativa alla erogazione idrica anomala presso le vie Tagliamento e Monte Alto di codesto Comune, si rappresenta che da accertamenti effettuati sul luogo, congiuntamente al Responsabile dell'U.T.C. Ing. Montagna, è stato verificato che le vie suddette risultano collegate in un'unica "maglia" con le condotte idriche delle vie Bengasi, Contrada Monti, Cufra e Don Sturzo.

Inoltre da un monitoraggio chimico-microbiologico dell'acqua erogata su dette vie, e nell'intero abitato di Botrugno, risulta la perfetta conformità ai requisiti imposti dal D.Lgs 31/2001 e s.m.i. per le acque destinate al consumo umano.

Si allega, pertanto, copia dei rapporti di prova del 18/08 u.s., relativi al campionamento al contatore del civico 32 di via Tagliamento.

Per il futuro, eventuali anomalie organolettiche, ritenute tali dai cittadini, andrebbero immediatamente segnalate dagli stessi telefonando al numero verde di Acquedotto Pugliese (800 735 735), al fine di garantire il tempestivo intervento.

Nell'assicurare che questa Azienda continuerà a monitorare la qualità dell'acqua distribuita, si coglie l'occasione per porgere

Cordiali saluti

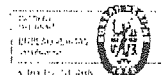
Visto:

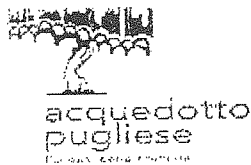
*Il Manager AQP
(Ing. Marcello RAINO)*

AQP

Controllo Igiene Sanitario
*Il Responsabile
Dr. Paolo SARACINO*

Acquedotto Pugliese S.p.A. con Unico Azionista
Sede Sociale: Via Cognigni, 30 - 70121 - Bari - Telefono: 080 8720111 - www.aqp.it
Cap. Soc. di € 1.000.000.000 - Registro delle Imprese di Bari
C.F. e P. IVA: 024709721 - SEAG S.p.A. di Bari n. 414002





Laboratorio Multisito Acquedotto Pugliese S.p.A.
Sede di Lecce
Via Monteroni, 114
73100 Lecce (LE)

Rapporto di Prova N. 32793

Lecce 06/09/16

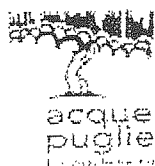
Committente: Botrugno	Punto di prelievo: Via Tagliamento n. 32 RU		
Città: Botrugno (LE)			
Numero campione: 32793	Data prelievo: 18/08/16	Ora prelievo: 10.30	Data arrivo campione: 18/08/16
Categoria Merceologica:	A Matrici assimilabili al potabile		
Prodotto dichiarato:	D Acqua erogata		
Procedura Campionamento:	ISTANTANEO POS 02 rev.corrente		
Imballaggio:	chimico non sterile		
Prelevatore:	Trinchese - Pasca		
Descrizione Campione:	Campionamento eseguito dopo segnalazione utenza		
Data inizio prove:	18/08/2016	Data fine prove:	19/08/2016
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 servizio.

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
Colore		incol.			(3) Soggettivo
Odore		inod.			(3) Soggettivo
Sapore		insap.			(3) Soggettivo
Torbidità	NTU	0,4		Max 1,0	(1) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030
Temperatura	°C	26,0	±0,5		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043
pH	Unità di pH	7,3	±0,7	[6,5;9,5]	(1) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023
Conduttività	uS/cm a 20°C	652	±65	Max 2.500	(1) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022
Residuo fisso a 180°C	mg/l	456	±46		(27) Misura Conduttometrica
Alcalinità	mg/l CaCO ₃	211	±21		APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003
Bicarbonato	mg/l HCO ₃	257	±26		APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003
Durezza totale	G.F.	34,3			(4) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031
Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	< 0,02			(12) HACH - 8021
Cloro residuo totale	mg/l Cl ₂	0,04			(12) HACH - 8167
Litio	mg/l Li	< 0,1			Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 038
Sodio	mg/l Na	74	±7	Max 200	(1) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 038
Ammonio (NH ₄)	mg/l NH ₄	< 0,10		Max 0,5	(1) APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/l K	4,3	±0,4		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 038
Calcio	mg/l Ca	81	±8		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 038
Magnesio	mg/l Mg	33	±3		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 038
Fluoruro	mg/l F	0,24	±0,03	Max 1,5	(1) UNI EN ISO 10304-1: 2009
Bromuri	mg/l di Br	0,5	±0,1		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037
Clorito	µg/l di ClO ₂	< 100		Max 700	(1) UNI EN ISO 10304-4: 2001
Clorato	µg/l di ClO ₃	< 100			UNI EN ISO 10304-4: 2001
Bromato	ug/l	< 5		Max 10	(1) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 006
Cloruro	mg/l Cl	129	±7	Max 250	(1) UNI EN ISO 10304-4: 2001

Pagina 1 di 2

Acquedotto Pugliese S.p.A. con Unico Azionista
Sede legale: Via Cognetti, 26 - 70121 - Bari - Telefono +39 080 5729111 - www.aqp.it
Cap. Soc. € 41.385.573,60 iv. Pagine della Impresa di Bari
C.F. e P. IVA: 0032096721, REA G.C.I.A.A. di Bari n. 414052



Laboratorio Multisito Acquedotto Pugliese S.p.A.
Sede di Lecce
Via Monteroni, 114
73100 Lecce (LE)

Rapporto di Prova N. 32793

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
Nitrito	mg/l NO ₂	< 0,05		Max 0,50	(1) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037
Nitrati	mg/l NO ₃	27	±4	Max 50	(1) UNI EN ISO 10304-1: 2009
Solfato	mg/l SO ₄	21	±4	Max 250	(1) UNI EN ISO 10304-1: 2009
TOC	ug/l C	217	±22		(44) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BIA 029
1,2 dicloroetano	ug/l	< 1,0		Max 3,0	(1) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
Tetracloro-Tricloroetilene					
tetracloroetilene	ug/l	< 1,0			Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
tricloroetilene	ug/l	< 1,0			Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
tetra-tricloroetilene tot.	ug/l	< 1		Max 10	(1) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
Triometani (THM)-totali					
cloroformio	ug/l	< 1,0			Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
bromoformio	ug/l	1,2	±0,5		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
clorodibromometano	ug/l	< 1,0			Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
diclorobromometano	ug/l	< 1,0			Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
Triometani totali	ug/l	1		Max 30	(1) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036
Alluminio	ug/l Al	7	±1	Max 200	(1) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DBA 035
Ferro	ug/l Fe	51	±5	Max 200	(1) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DBA 035

- (1) D.Lgs 31/01 e s.m.i.
(3) D.Lgs 31/01 accettabile per il consumatore
(4) D.Lgs 31/01 valore consigliato 15-50 °F
(12) D.Lgs 27/02 valore consigliato 0.2 mg/l
(27) D.Lgs 31/01 valore massimo consigliato 1500 ug/l
(44) D.Lgs 31/01 senza variazioni anomale

GIUDIZIO

Relativamente ai parametri determinati, il campione risulta conforme a quanto previsto dalla normativa vigente sulle acque destinate al consumo umano D.Lgs 31/01 e ss.mm.ii.

Il giudizio di conformità viene espresso secondo quanto indicato nelle linee guida ISPRA 52/2009 (par. 5.3), tenendo conto dell'incertezza di misura dei risultati ad un livello di confidenza del 95%.

Il Responsabile Area Controllo Igienico
Sanitario
Dr. Paolo Saracino

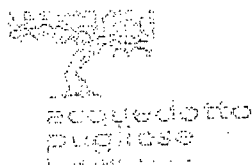
Il Responsabile della Supervisione

SANSONETTI GISELLA

Pagina 2 di 2

AQP

Acquedotto Pugliese S.p.A. con Unico Azionista
Sede legale: Via Coaratta, 36 - 70121 - Bari - Telefono +39.080.5723111 - www.aqp.it
Cap. Soc. - € 41.985.573,60 i.v. Puglia delle Imprese di Bari
C.F. e P. IVA: 09347000721, REA C.C.I.A.A. di Bari n. 414092



Laboratorio Multisito Acquedotto Pugliese S.p.A.
Sede di Lecce
Via Montecroni, 114
73100 Lecce (LE)

Rapporto di Prova N. 32794

Lecce 07/09/16

Committente: Botrugno	Punto di prelievo: Via Tagliamento n. 32 RU		
Città: Botrugno (LE)			
Numero campione: 32794	Data prelievo: 18/08/16	Ora prelievo: 10,30	Data arrivo campione: 18/08/16
Categoria Merceologica:	A Matrici assimilabili al potabile		
Prodotto dichiarato:	D Acqua erogata		
Procedura Campionamento:	ISTANTANEO POS 02 rev.corrente		
Imballaggio:	batteriologicalo sterile		
Prelevatore:	Trinchese - Pasca		
Descrizione Campione:	Campionamento eseguito dopo segnalazione utenza		
Data inizio prove:	18/08/16	Data fine prove:	20/08/2016
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 servizio.

Nome Prova	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo Analitico
Batteri coliformi a 37°C - Colilert	MPN/100 ml	< 1,0		Max 0 (1)	APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003
Enterococchi	UFC/100 ml	0		Max 0 (1)	UNI EN ISO 7899-2: 2003
Escherichia coli -Colilert	MPN/100 ml	< 1,0		Max 0 (1)	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0		Max 0 (1)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS A 005B

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

GIUDIZIO

Tutti i parametri microbiologici determinati rientrano nei limiti imposti dalla normativa vigente in materia di acque destinate al consumo umano. Decreto legislativo 2 febbraio 2001 n°31 e successive modifiche

Il Responsabile Area Controllo Igienico
Sanitario
Dr. Paolo Saracino

Il Responsabile della Supervisione

PASCALIELEVA

Pagina 1 di 1

AQP

Acquedotto Pugliese S.p.A. con Unico Azionista
Sede legale: Via Cognelli, 15 - 73121 - Bari - Telefono +39 080 5723111 - www.aqp.it
Cap. Soc. € 4.413.265.875 00 i.v. Registro delle Imprese di Bari
C.F. e P. IVA: 00347000731, IRSA C. G. S. A. di Bari n. 14-002