

Uscita Prot. N.



001276891

Vs. Rif. prot. n. 20218/17/PREV/SIAN

Ns. Rif. CAP/PP

Prot. Prec. 2709/17

Vicenza, 02/03/2017

Spett.le
Azienda ULSS n° 8
Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione
Protocollo.prevenzione.aulss8@pecveneto.it

Ill.mo Signor
SINDACO del Comune di
ARCUGNANO (VI)
comune.arcugnano.vi@pecveneto.it

**Oggetto: Segnalazioni inconvenienti acquedotto Comune di Arcugnano -
aggiornamento**

Facciamo seguito alla nostra precedente comunicazione ed integriamo con ulteriori aggiornamenti.

Riportiamo in allegato i referti delle analisi per i campionamenti effettuati nella serata di lunedì 27 febbraio in via Palù ed in via San Giovanni Battista, quelli effettuati martedì 28 in via Giovanni Falcone, al rilancio San Giovanni Battista e al serbatoio Vettore ed infine quello effettuato ieri 1 marzo nuovamente al serbatoio Vettore.

Nella giornata di ieri abbiamo effettuato sopralluoghi presso le utenze situate nelle vie Moro, Falcone, San Giovanni Battista (parte bassa), Palù, Boeca, Grancare Basse e Grancare Alte, effettuando assieme agli utenti verifiche e flussaggi dei sistemi interni. Nella giornata di oggi completeremo i sopralluoghi.

Con la presente cogliamo anche l'occasione per informarvi sulle nostre verifiche più recenti effettuate nelle zone di Torri di Arcugnano e di Villabalzana, che nei giorni scorsi sono state erroneamente citate negli organi di stampa come interessate da problematiche acquedottistiche.

Nella frazione di Torri, interessata dalla contaminazione dello scorso dicembre, i nostri monitoraggi sono stati frequenti negli ultimi due mesi e tutti hanno dato esito favorevole;

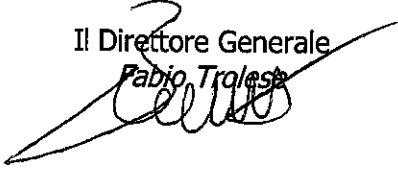
quelli più recenti sono stati effettuati il giorno 14 febbraio, nella mattinata del giorno 27 ed il giorno 28.

Nella frazione di Villabalzana, non interessata dalla contaminazione di dicembre, i più recenti campionamenti effettuati sono stati il giorno 12 febbraio e martedì 28 febbraio, anch'essi con esito favorevole.

Nel restare a disposizione per ogni ulteriore informazione con il dott. Giovanni Cappellari allo 0444 955280, è gradita l'occasione per porgere distinti saluti.

Il Direttore Generale

Pablo Trolest



Allegati: n. 6 referti analitici c.s.

Ente committente	: Acque Vicentine SpA	N° Campione	: 17/0604
Analisi di	: ACQUA	Controllo su	: C2f
Localizzazione	: ARCUGNANO	Indirizzo	:
Presso	: Punto fittizio comune VIAC	Codice punto	:
Data Prelievo	: 27/02/2017	Prelevato da	: Rossetto - Acque Vicentine
Cartellino n°	: 3651	Data inizio analisi	: 27/02/2017
	00:00:00	Certificato del	: 01/03/2017
Data fine analisi	: 01/03/2017		
Giudizio Preliminare	: via San Giovanni Battista, 8		

RAPPORTO DI PROVA

	U.M.	Valore	Metodo	V.d.P.
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
Conducibilità elettr.spec. 20°C	µS/cm	505	M.U. 930:1994	2500
Torbidità	NTU	0,4	M.U. 926:1994	4,0
Assorbanza a 254 nm	A/m	0,35	M. I. CH-	
PARAMETRI CHIMICI				
Attività ioni idrogeno	pH	7,7	UNI 10501:1996	9,5
Durezza totale in gr. francesi	°Fr	29,2	M.U. 935:1994	
Residuo conduttometrico	mg/l	345	M. I. CH-	1500
Ammoniaca	mg/l	< 0,05	EPA-600/4-79-020:1983	0,50
Nitriti	mg/l	< 0,02	EPA-600/4-79-020:1983	0,50
Calcio	mg/l	70,0	M.U. 935:1994	
Magnesio	mg/l	28,6	M.U. 935:1994	
METALLI PESANTI				
Ferro totale	µg/l	15	EPA 200.8.1996	200
Manganese	µg/l	4	EPA 200.8.1996	50
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				
Escherichia coli	UFC/100ml	0	ISO 9308-1:2014	0
Enterococchi	UFC/100ml	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	0
Coliformi totali	UFC/100ml	0	M.U. 952/1:1994	0

Giudizio: Relativamente ai parametri determinati, l'acqua in esame risulta **Conforme** ai Valori di Parametro del D. Lgs.31/2001.

L'Analista
dr.ssa Rossella Biscuola

Il Responsabile di Laboratorio
dr. Lorenzo Altissimo

Ente committente	: Acque Vicentine SpA	N° Campione	: 17/0605
Analisi di	: ACQUA	Controllo su	: C2f
Localizzazione	: ARCUGNANO	Indirizzo	:
Presso	: Punto fittizio comune VIAC	Codice punto	:
Data Prelievo	: 27/02/2017	Prelevato da	: Rossetto - Acque Vicentine
Cartellino n°	: 3653	Data inizio analisi	: 27/02/2017
	00:00:00	Certificato del	: 01/03/2017
Data fine analisi	: 01/03/2017		
Giudizio Preliminare	: via Palù, 14.		

RAPPORTO DI PROVA

	U.M.	Valore	Metodo	V.d.P.
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
Conducibilità elettr.spec. 20°C	µS/cm	515	M.U. 930:1994	2500
Torbidità	NTU	2,1	M.U. 926:1994	4,0
Assorbanza a 254 nm	A/m	0,90	M. I. CH-	
PARAMETRI CHIMICI				
Attività ioni idrogeno	pH	7,7	UNI 10501:1996	9,5
Durezza totale in gr. francesi	°Fr	30,0	M.U. 935:1994	
Residuo conduttometrico	mg/l	350	M. I. CH-	1500
Ossidabilità sec. Kübel	mg/l	< 0,50	M. I. CH-	5,00
Ammoniaca	mg/l	< 0,05	EPA-600/4-79-020:1983	0,50
Nitriti	mg/l	< 0,02	EPA-600/4-79-020:1983	0,50
Calcio	mg/l	72,2	M.U. 935:1994	
Magnesio	mg/l	28,9	M.U. 935:1994	
METALLI PESANTI				
Ferro totale	µg/l	* 220	EPA 200.8.1996	200
Manganese	µg/l	8	EPA 200.8.1996	50
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				
Escherichia coli	UFC/100ml	0	ISO 9308-1:2014	0
Enterococchi	UFC/100ml	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	0
Coliformi totali	UFC/100ml	0	M.U. 952/1:1994	0

Giudizio : Relativamente ai parametri analizzati l'acqua in esame risulta CONFORME ai valori di parametro del D. Lgs. 31/2001. Si segnala, comunque, il superamento del valore di parametro per i composti evidenziati, che il D. Lgs. 31/2001 inserisce tra i "parametri indicatori".

L'Analista
dr.ssa Rossetta Bazzucchi

Il Responsabile di Laboratorio
dr. Lorenzo Altissimo

Ente committente	: Acque Vicentine SpA	N° Campione	: 17/0616
Analisi di	: ACQUA	Controllo su	: C2f
Localizzazione	: ARCUGNANO	Indirizzo	:
Presso	: Punto fittizio comune VIAC	Codice punto	:
Data Prelievo	: 28/02/2017	Prelevato da	: Pizzolato - Acque Vicentine
Cartellino n°	: 3560 00:00:00	Data inizio analisi	: 28/02/2017
Data fine analisi	: 01/03/2017	Certificato del	: 01/03/2017
Giudizio Preliminare	: via G. Falcone, 11.		

DATI PARZIALI

RAPPORTO DI PROVA

	U.M.	Valore	Metodo	V.d.P.
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
Conducibilità elettr.spec. 20°C	µS/cm	490	M.U. 930:1994	2500
Torbidità	NTU	1,1	M.U. 926:1994	4,0
PARAMETRI CHIMICI				
Attività ioni idrogeno	pH	7,8	UNI 10501:1996	9,5
Durezza totale in gr. francesi	°Fr	29,6	M.U. 935:1994	
Residuo conduttometrico	mg/l	335	M. I. CH-	1500
Cloro residuo	mg/l	0,10	M. I. CH-	
Ammoniaca	mg/l	< 0,05	EPA-600/4-79-020:1983	0,50
Nitriti	mg/l	< 0,02	EPA-600/4-79-020:1983	0,50
Calcio	mg/l	71,8	M.U. 935:1994	
Magnesio	mg/l	28,5	M.U. 935:1994	
METALLI PESANTI				
Ferro totale	µg/l	55	EPA 200.8.1996	200
Manganese	µg/l	8	EPA 200.8.1996	50
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				
Escherichia coli	UFC/100ml	0	ISO 9308-1:2014	0
Coliformi totali	UFC/100ml	0	M.U. 952/1:1994	0

Giudizio: Relativamente ai parametri determinati, l'acqua in esame risulta **Conforme** ai Valori di Parametro del D. Lgs.31/2001.

L'Analista
dr.ssa Rosella Bisognia

Il Responsabile di Laboratorio
dr. Lorenzo Altissimo

Ente committente	: Acque Vicentine SpA	N° Campione	: 17/0615
Analisi di	: ACQUA	Controllo su	: C2f
Localizzazione	: ARCUGNANO	Indirizzo	: Loc. Pianezze
Presso	: Rilancio S. G. Battista	Codice punto	: VIAC-32
Data Prelievo	: 28/02/2017	Prelevato da	: Pizzolato - Acque Vicentine
Cartellino n°	: 3559	Data inizio analisi	: 28/02/2017
	00:00:00	Certificato del	: 01/03/2017
Data fine analisi	: 01/03/2017		
Giudizio Preliminare	: arrivo		

DATI PARZIALI

RAPPORTO DI PROVA

	U.M.	Valore	Metodo	V.d.P.
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
Conducibilità elettr.spec. 20°C	µS/cm	490	M.U. 930:1994	2500
Torbidità	NTU	0,8	M.U. 926:1994	4,0
PARAMETRI CHIMICI				
Attività ioni idrogeno	pH	7,9	UNI 10501:1996	9,5
Durezza totale in gr. francesi	°Fr	28,8	M.U. 935:1994	
Residuo conduttometrico	mg/l	335	M. I. CH-	1500
Ammoniaca	mg/l	< 0,05	EPA-600/4-79-020:1983	0,50
Nitriti	mg/l	< 0,02	EPA-600/4-79-020:1983	0,50
Calcio	mg/l	69,0	M.U. 935:1994	
Magnesio	mg/l	28,1	M.U. 935:1994	
METALLI PESANTI				
Ferro totale	µg/l	50	EPA 200.8.1996	200
Manganese	µg/l	6	EPA 200.8.1996	50
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				
Escherichia coli	UFC/100ml	0	ISO 9308-1:2014	0
Coliformi totali	UFC/100ml	0	M.U. 952/1:1994	0

Giudizio: Relativamente ai parametri determinati, l'acqua in esame risulta **Conforme** ai Valori di Parametro del D. Lgs.31/2001.

L'Analista
dr.ssa Rossella Bisciola

Il Responsabile di Laboratorio
dr. Lorenzo Altissimo

Ente committente	: Acque Vicentine SpA	N° Campione	: 17/0620
Analisi di	: ACQUA	Controllo su	: C2f
Localizzazione	: ARCUGNANO	Indirizzo	:
Presso	: Serbatoio Vettore	Codice punto	: VIAC-27
Data Prelievo	: 28/02/2017	Prelevato da	: Pizzolato - Acque Vicentine
Cartellino n°.	: 3562	Data inizio analisi	: 28/02/2017
	00:00:00	Certificato del	: 01/03/2017
Data fine analisi	: 01/03/2017		

Giudizio Preliminare : **uscita.**

DATI PARZIALI

RAPPORTO DI PROVA

	U.M.	Valore	Metodo	V.d.P.
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
Conducibilità elettr.spec. 20°C	µS/cm	500	M.U. 930:1994	2500
Torbidità	NTU	3,2	M.U. 926:1994	4,0
PARAMETRI CHIMICI				
Attività ioni idrogeno	pH	7,7	UNI 10501:1996	9,5
Durezza totale in gr. francesi	°Fr	30,3	M.U. 935:1994	
Residuo conduttometrico	mg/l	340	M. I. CH-	1500
Cloro residuo	mg/l	0,07	M. I. CH-	
Ammoniaca	mg/l	< 0,05	EPA-600/4-79-020:1983	0,50
Nitriti	mg/l	< 0,02	EPA-600/4-79-020:1983	0,50
Calcio	mg/l	73,5	M.U. 935:1994	
Magnesio	mg/l	29,1	M.U. 935:1994	
METALLI PESANTI				
Ferro totale	µg/l	* 380	EPA 200.8.1996	200
Manganese	µg/l	9	EPA 200.8.1996	50
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				
Escherichia coli	UFC/100ml	0	ISO 9308-1:2014	0
Coliformi totali	UFC/100ml	0	M.U. 952/1:1994	0

Giudizio : Relativamente ai parametri analizzati l'acqua in esame risulta **CONFORME** ai valori di parametro del D. Lgs. 31/2001. Si segnala, comunque, il superamento del valore di parametro per i composti evidenziati, che il D. Lgs. 31/2001 inserisce tra i "parametri indicatori".

L'Analista
dr.ssa *Rossella Bisognolo*

Il Responsabile di Laboratorio
dr. *Lorenzo Altissimo*

Rapporto di prova n°: **17-000707/01** del **01/03/2017**

Committente

ACQUE VICENTINE S.p.A.
Viale dell'Industria, 23
36100 VICENZA (VI)

Produttore: **ACQUE VICENTINE S.p.A.**
Viale dell'Industria, 23
VICENZA VI

Dati relativi al campione

Descrizione: **Acqua uscita serbatoio vettore di Arcugnano (VI)**
Aspetto: **liquido incolore**
Data accettazione: **01/03/2017**
Data inizio analisi: **01/03/2017** Data fine analisi: **01/03/2017**

Dati relativi al campionamento / Consegna del campione

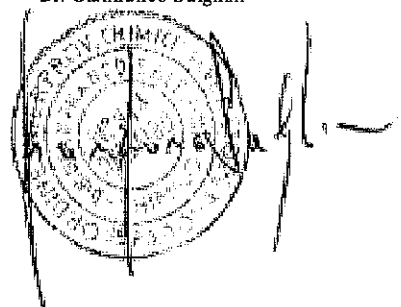
Data: **01/03/2017**
Campionamento a cura di: **committente**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
Metalli			
ferro <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/l	64	±7,4

L'incertezza associata al risultato delle prove è l'incertezza estesa, espressa con un fattore di copertura $K = 2$ e con livello di fiducia del 95 %.

Il Responsabile Tecnico

Dr. Gianfranco Salghini



Fine del rapporto di prova n° **17-000707/01**

Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Il campione verrà conservato per 10 gg. dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.
Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 5 anni.

Pagina 1 di 1