

Cod. 2.3.07

Spett.le Pavia Acque S.c.a.r.l.
Via Donegani, 21 27100 - PAVIA
Email: pvacque@postecert.it

Spett.le ASM - PAVIA
via Donegani, 21 27100 - PAVIA
Email: segreteria.asm@cert.asm.pv.it

Al Sig. Sindaco
del Comune di Cava Manara
protocollo@cert.comune.cavamanara.
pv.it

OGGETTO: Controlli acque destinate al consumo umano - Acquedotto di Cava Manara
(D.Lgs. 31/2001 - D.M. 14.6.2017)

A seguito dell'evento occorso in data 03.05.2020 (interruzione della corrente elettrica nel comune di Cava Manara e conseguente temporaneo blocco degli impianti dell'acquedotto) e degli inconvenienti segnalati da alcuni utenti, in data 05.05.2020 l'ATS Pavia ha effettuato controlli straordinari nei punti rete di Piazza V. Emanuele e Cimitero di Frazione Mezzana Corti.

Ulteriori campionamenti sono stati effettuati in data 12.05.2020 agli stessi punti rete ed all'uscita degli impianti di via D'Antona e via G. Bruno, come da programmazione già prevista per l'anno 2020.

In data 13.05.2020 pervenivano gli esiti dei controlli del 05.05.2020, che evidenziavano la rispondenza dei parametri microbiologici dell'acqua distribuita, mentre si rilevava il superamento del valore del parametro Arsenico in entrambi i punti rete (11 µg/l; valore limite 10 µg/l).

Nella stessa data si prendevano immediati contatti col Gestore del Servizio Idrico Integrato - al fine di far effettuare controlli urgenti *sul regolare funzionamento degli impianti* ed interventi correttivi - e con il Laboratorio di ATS Milano, per conoscere l'esito dei campionamenti effettuati il 12.05.2020 e poter *tempestivamente confrontare questo dato con l'esito precedente*.

In data 14.05.2020 venivano anticipati telefonicamente a questa ATS, da parte del Laboratorio di Milano, gli esiti dei campionamenti del 12.05.2020: il valore del parametro Arsenico era rientrato nei limiti di legge sia all'uscita delle centrali di trattamento che nei punti rete campionati.

Sempre in data 14.05 si è tenuta una riunione – già programmata su richiesta di ATS Pavia – tra ATS, Sindaco del Comune di Cava Manara, Pavia Acque, ASM Pavia, ATO, per fare il punto della situazione in relazione alla qualità dell'acqua attualmente distribuita, frequenza e localizzazione delle segnalazioni dei cittadini, evoluzione dei lavori in corso.

Nell'ambito di tale riunione sono stati comunicati e valutati gli esiti degli ultimi controlli effettuati e sopra descritti.

La valutazione in ordine all'adozione di eventuali provvedimenti limitativi nella distribuzione dell'acqua ad uso potabile deve sempre essere correlata al tipo ed all'entità del superamento del valore di parametro riscontrata, alla sua durata, alla sua occasionalità in relazione alla regolarità dei controlli precedenti e delle verifiche immediatamente successive, tenendo conto degli eventuali rischi aggiuntivi per la salute umana che potrebbero derivare da un'interruzione dell'approvvigionamento o da una limitazione d'uso delle acque erogate.

Le concentrazioni del parametro Arsenico nei controlli effettuati nel 2020 da parte di ATS Pavia sono state sempre entro i limiti di norma, così come i valori accertati ai ricontrolli del 12.05.2020.

I dati di regolarità del parametro arsenico precedenti e successivi all'episodio del 03.05 trovano conferma anche nei risultati relativi ai controlli interni effettuati dal Gestore.

Pertanto si ritiene che quanto riscontrato possa considerarsi correlabile al black out elettrico.

Nell'ambito della riunione del 14.05.2020 si è sottolineata la necessità di monitorare nel tempo da parte del Gestore i dati relativi a frequenza, tipologia e localizzazione dei reclami, per verificare l'efficacia degli interventi in atto e la localizzazione dei punti critici sulla rete acquedottistica, ed è stato chiesto al Gestore di incrementare la frequenza dei controlli analitici interni.

Nell'assicurare continuo ed intensificato controllo della situazione, si allega un prospetto riepilogativo dei controlli 2020 effettuati e si inviano distinti saluti.

IL RESPONSABILE
U.O.C. Igiene Alimenti e Nutrizione
Dott. Luigi Magnoli
Firmato digitalmente

All: tabella esiti chimici

Il funzionario istruttore: dr. Dario Delfino - t +39 (0382) 432402 e-mail: dario_delfino@ats-pavia.it

ATS Pavia - Protocollo numero 0025697/2020 del 18/05/2020

TABELLA CONTROLLI CAVA MANARA

DATA CAMPIONAMENTO	LUOGO CAMPIONAMENTO	FERRO (limite: 200 µg/l)	MANGANESE (limite: 50 µg/l)	ARSENICO (limite: 10 µg/l)
12.05.2020	USCITA CENTRALE VIA G. BRUNO	16	29	9
12.05.2020	USCITA CENTRALE V. D'ANTONA	18	28	8
12.05.2020	CIMITERO FRAZ. MEZZA CORTI	61	58	9
12.05.2020	FONTANELLA P.ZZA V.EMANUELE	19	21	9
05.05.2020	CIMITERO FRAZ. MEZZANA CORTI	47	17	11
05.05.2020	FONTANELLA P.ZZA V.EMANUELE	22	17	11
06.04.2020	FONTANELLA P.ZZA V.EMANUELE	20	20	9
02.03.2020	USCITA CENTRALE V. D'ANTONA	20	98	7
02.03.2020	FONTANELLA P.ZZA V.EMANUELE	20	25	8
03.02.2020	FONTANELLA P.ZZA V.EMANUELE	26	45	9
03.02.2020	CIMITERO FRAZ. MEZZANA CORTI	20	4	8
03.02.2020	USCITA CENTRALE V. D'ANTONA	20	38	7
13.01.2020	USCITA CENTRALE V. D'ANTONA	20	29	6
13.01.2020	CASA DELL'ACQUA VIA CONTI	20	1	6
13.01.2020	CASA ACQUA V. MONTEGRAPPA	20	1	8
13.01.2020	BAR IN VIA GRAMSCI	20	9	6
13.01.2020	CIMITERO FRAZ. MEZZANA CORTI	20	12	8
ESITI DEL GESTORE	LUOGO CAMPIONAMENTO	FERRO (limite: 200 µg/l)	MANGANESE (limite: 50 µg/l)	ARSENICO (limite: 10 µg/l)
20.04.2020	VIA D'ANTONA	9	38	7.3
20.04.2020	VIA D'ANTONA- USC. FILTRI CARBONE		14	
20.04.2020	VIA D'ANTONA - USC. FILTRI QUARZITE		17	
20.04.2020	VIA G. BRUNO USCITA VASCA	19	28	8.6
20.04.2020	VIA MONTEGRAPPA 7	19	5	7.4
20.04.2020	P.ZZA V. EMANUELE	13	13	8.1
20.04.2020	FRAZ. TORRE DEI TORTI	7	5	7.6
13.05.2020	VIA G. BRUNO VASCA	20	29	8.1
13.05.2020	VIA D'ANTONA VASCA	23	24	7
13.05.2020	PIAZZA V. EMANUELE	39	24	6.5
13.05.2020	FRAZ. TORRE DEI TORTI	60	12	6.6
13.05.2020	CIMITERO FRAZ. MEZZANA CORTI	301	240	8