



Per informazioni
contattare il
Servizio di igiene ambientale
e servizi integrati di pubblica

Prot. gen. n°

999

Ns. rif.to

Vs. rif.to

Pavia,

18 GIU 2021

Spett.
ATS-PAVIA
Via Indipendenza 3
27100 PAVIA
Dipartimento di Prevenzione
c.a. Dott. Dario Delfino
email:
dipartimento_prevenzione@pec.ats-pavia.it

Spett.
Comune di CAVA MANARA
Via Luciano Manara 7
27051 Cava Manara (PV)
c.a. Sig. SINDACO
protocollo@cert.comune.cavamanara.pv.it

Spett.le
Pavia Acque Srl
Via Donegani 7
27100 Pavia
c.a. Ing. Mascheroni
email: pvacque@postecert.it

**OGGETTO: Controlli periodici delle acque destinate al consumo umano.
Non conformità parametri indicatori (all.1 parte C D.lgs.31/2001)
Evidenza parametro trialometani impianto di Via G. Bruno ed interventi correttivi**

In riferimento alla Vs segnalazione protocollo 0036277/2021 del 11/06/2021 riguardanti gli esiti di campionamenti da Voi eseguiti presso l'impianto di via G. Bruno nel comune di Cava Manara e la conseguente richiesta di verifiche interne ed adozione provvedimenti gestionali correttivi causa la presenza di Trialometani in concentrazione superiore ai valori stabiliti dalla norma (45 µg/L; limite 30 µg/L) si comunica che:

- in accordo con Pavia Acque abbiamo provveduto allo spegnimento dell'impianto di post clorazione mantenendo attivo il dosaggio dello stesso nel processo di trattamento
- in data 14 Giugno 2021, in accordo con Pavia Acque, abbiamo eseguito un ulteriore campionamento del punto interessato, l'analisi del parametro dei Trialometani risulta rientrato a valori corretti (16 µg/L vedi certificato allegato).

Considerato l'intervento eseguito ed il successivo controllo, supportati dall'esito dell'analisi si ritengono efficaci le misure correttive adottate e si comunica la risoluzione del problema.

A disposizione per ulteriori chiarimenti si porgono cordiali saluti.

Tel. 0382-434673 Fax 0382 434702 Cell. 348 1361410 mail: m.castellani@asm.pv.it

Il responsabile Impianti Acqua

Marco Castellani

Il responsabile

Area Esercizio e Manutenzione Reti

Dott. Ing. Andrea Vacchelli

ASM Pavia S.p.A.
Sede Legale e Amministrativa
Via Donegani 7-21
27100 Pavia
Casella Postale 224

t +390382434611
f +390382434893
asmpv@asm.pv.it
segreteria.asm@cert.asm.pv.it
www.asm.pv.it

C.F./p. IVA e n. iscrizione al Registro Imprese di Pavia: 01747910188, n. R.E.A.: PV - 218117
Capitale sociale deliberato Euro 44.862.826, di cui versati Euro 44.862.826
Società soggetta a direzione e coordinamento del Comune di Pavia



Certificazione
sistema di gestione

ISO 9001
Per la qualità
ISO 14001
Ambientale
ISO 45001
Per la salute e sicurezza sul lavoro



Padania Acque S.p.a. - Laboratorio Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 Cremona (CR)
Tel.: 0372/479300 Fax: 0372/479239
e-mail: lab.analisi@padania-acque.it
Internet: www.padania-acque.it



LAB N° 0264 L

Rapporto di Prova n°: **2102144**Data Rapporto di Prova **17/06/2021**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Donegani, 21
27100 PAVIA (PV)
Italia

Campione n°: **2102144-001**

Descrizione Camp.: THM-Cava Manara - via Giordano Bruno -
PO0180419UIM01

Produttore: ASM Pavia S.p.a.

Data/Ora campionamento: 14-giu-21 11:40

Luogo Prelievo: PCSD0410101 - serbatoio - VASCA VIA BRUNO

Data/Ora Arrivo Campione: 15-giu-21

Prelevatore: Camp. e misure in campo eseguite dal cliente

Data Inizio Prova: 15-giu-21

Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano

Data Fine Prova: 17-giu-21

Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs 31/2001 e s.m.i.

Norme Campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Cloroformio	µg/L	12,1	± 3,0		APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bromodichlorometano	µg/L	3,2	± 0,8		APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Dibromoclorometano	µg/L	0,5	± 0,1		APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bromoformio	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Triometani	µg/L	16	± 3	≤ 30	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B

Il Responsabile di Settore

P.I. Davide Boselli

Il Responsabile del Laboratorio

P.I. Paolo Vicentini

Firmato digitalmente da P.I. Paolo Vicentini – Iscriz. Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di CR n° 581

(Fine del Rapporto di Prova)

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. INCERTEZZA di MISURA: per i parametri chimico-fisici rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura k=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (rif. UNI CEI 70098-3:2016); per i parametri microbiologici equivale all'intervallo di confidenza (p=95%) calcolato secondo Poisson; n.d.: non determinata, campo vuoto: non disponibile. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente; sono garantite le % minime definite dai MdP.