



ASM PAVIA

0382434893

servizi energetici
servizi idrici integrati
servizi di igiene ambientale
servizi integrati di mobilità

Prot. gen n° 1674
Ns rif.to
Vs.rif.to
Pavia, 29 OTT. 2015

Spett.
Comune di CAVA MANARA
Via Luciano Manara 7
27051 Cava Manara (PV)
Tel. 0382 557501
Fax 0382 554110
c.a. Sig. SINDACO

Spett.
ASL-PAVIA
Via Indipendenza 3
27100 PAVIA
Dipartimento di Prevenzione
c.a. Dott. Dario Delfino
Tel. 0382-432402
Fax 0382-432461

Spett.le
Pavia Acque Srl
Via Donegani 7
27100 Pavia
c.a. Ing. Mascheroni
Tel. 0382 434980
Fax 0382 434779

Comune di Cava Manara (PV)
N° Prot. 0011397 del 30-10-2015
Nome A.S.M. PAVIA
Ufficio TERRITORIO ED AM
Cat. 6 Class. 8 Fasc.



TRASMISSIONE TELEFAX

Pagine trasmesse inclusa la presente: n° 1

OGGETTO: Impianto trattamento acqua potabile di via D'Antona

Con la presente per comunicare che Martedì 10 Novembre verranno avviati i lavori di manutenzione straordinaria presso l'impianto in oggetto.

Tale attività, consistente nella sostituzione delle masse filtranti presenti in uno dei due filtri e finalizzata al miglioramento della qualità dell'acqua erogata, si pone a completamento della prima fase di lavori previsti dallo studio eseguito dall'Università di Pavia.

Si comunica che durante tale transitorio si potranno verificare condizioni di bypass dell'impianto che potrebbero comportare irregolarità nella pressione di erogazione, fenomeni di acqua "odorosa" principalmente dovuto alla presenza di idrogeno solforato (che attribuisce all'acqua il classico odore di "uovo marcio") e fenomeni di acqua "sporca" (con presenza di colorazione giallastra o trasporto di eventuali residui di ferro e manganese).

Qualora si presentasse tale fenomeno all'utenza il consiglio è quello di fare scorrere l'acqua fino al ritorno della stessa alla sua naturale limpidezza. Se dopo avere spurgato la rete interna il fenomeno dovesse persistere l'invito è quello di contattare il Servizio di Pronto intervento di ASM al numero **800690060** per effettuare spurghi mirati sulla rete.

Si coglie altresì l'occasione per inviare, in allegato, le ultime analisi relative alla presenza di Arsenico eseguite in uscita dagli impianti di trattamento di via D'Antona e via Bruno.

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 Direttore Tecnico

Dott. Ing. Andrea Vacchelli

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

t +390382434811
f +390382434893
asm@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 45.382.828, di cui versati Euro 44.862.828
Società soggetta a direzione e coordinamento del Comune di Pavia

BE 015245 130010507
Certificato n° 2182/ASM P

Spettabile:
PAVIA ACQUE SCARL
VIA DONEGANI, 7/21
27100 PAVIA (PV)

Identificazione: **Uscita filtro destro via D'Antona**
Data prelievo: 07/09/2015
Data Ricezione: 08/09/2015
Data Rapporto di Prova: 15/09/2015
Matrice: Acqua potabile
Campionatore: Richiedente
Condizioni di trasporto: temperatura ambiente

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
Metalli				
arsenico EPA 6020 A 2007	µg/l	10,0 ± 3,0	10	10/09/15-10/09/15

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero valutato in fase di validazione è da intendersi compreso tra il 80% e il 120%.

Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e a un livello di fiducia del 95%.

Limite(A) = D.Lgs 31 del 2 febbraio 2001 e smi per le acque destinate al consumo umano

Spettabile:
PAVIA ACQUE SCARL
VIA DONEGANI, 7/21
27100 PAVIA (PV)

Identificazione: **Uscita filtro sinistro via D'Antona**
Data prelievo: 07/09/2015
Data Ricezione: 08/09/2015
Data Rapporto di Prova: 15/09/2015
Matrice: Acqua potabile
Campionatore: Richiedente
Condizioni di trasporto: temperatura ambiente

Prova				
Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
Metalli				
arsenico EPA 6020 A 2007	µg/l	10,3 ± 3,1	10	10/09/15-10/09/15

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero valutato in fase di validazione è da intendersi compreso tra il 80% e il 120%.

Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e a un livello di fiducia del 95%.

Limite(A) = D.Lgs 31 del 2 febbraio 2001 e smi per le acque destinate al consumo umano

Spettabile:
PAVIA ACQUE SCARL
VIA DONEGANI, 7/21
27100 PAVIA (PV)

Identificazione: **Uscita impianto via Bruno**
Data prelievo: 07/09/2015
Data Ricezione: 08/09/2015
Data Rapporto di Prova: 15/09/2015
Matrice: Acqua potabile
Campionatore: Richiedente
Condizioni di trasporto: temperatura ambiente

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
Metalli arsenico EPA 6020 A 2007	µg/l	7,8 ± 2,3	10	10/09/15-10/09/15

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero valutato in fase di validazione è da intendersi compreso tra il 80% e il 120%.

Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e a un livello di fiducia del 95%.

Limite(A) = D.Lgs 31 del 2 febbraio 2001 e smi per le acque destinate al consumo umano