Sistema Socio Sanitario



Cod. 2.3.07

Al Sig. Sindaco del Comune di Scaldasole 27020 - SCALDASOLE Email: comune.scaldasole@pec.regione.lombardia.it

Spett.le Ditta CBL s.p.a. Via Gramsci, 12 27035 - MEDE Email: ufficiotecnico@pec.cblspa.it

Spett.le Pavia Acque S.c.a.r.l. c.a. Dott. Ing. Maffei Davide Via Donegani, 7 27100 - PAVIA Email: pvacque@postecert.it

OGGETTO: Controlli periodici acque destinate al consumo umano (D.Lgs. 31/2001 - D.M. 26/03/91)

Considerati gli esiti analitici, si giudica l'acqua prelevata dalla rete acquedottistica in data 21/01/19 presso Municipio Via undici Febbraio n. 7 rispondente ai requisiti di idoneità al consumo previsti dal D.Lgs. 31/2001.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE U.O.S. monitoraggio e qualità acque potabili Dr. Dario Delfino Firmato digitalmente

 ${\it Il~Responsabile~del~procedimento:~dr.~Dario~Delfino-t+39~(0382)~432402} \quad e-mail:~dario_delfino@ats-pavia.it}$

ATS Milano Città Metropolitana

Tel 02.8578.9279/86 - fax 02.8578.9202 e-mail: laboratorioprevenzione@ats-milano.it





LAB N°01073 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova nº: 201900893-001

Data Rapp. Prova:

08-feb-19

Spettabile:

ATS DI PAVIA

UOC IAN PAVIA - SEDE DI VIGEVANO

N° Verbale:

A19-0016

VIGEVANO

Matrice:

ACQUA

RGA:

201900893

Cod Luogo

RE0181479U0011

Prelievo:

Luogo Prelievo:

SCALDASOLE - Municipio Via undici Febbraio n. 7

Profilo:

P.HC.VR

Tipo Prove:

Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo:

21-gen-19

Data Arrivo Camp.: Data Inizio Prova:

22-gen-19 22-gen-19

Data Fine Prova:

07-feb-19

Motivo campionamento:

Routine

Risultati delle Prove

	Prova U	J.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1) (*)	Cloro residuo libero	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.8HD.033	< 0,1		0,2
(1) (*)	Durezza	°F	APAT CNR IRSA 2040A man. 29/2003	9		15 - 50
(1)	Concentrazione Ioni idrogeno	unità pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BCA.023	7,6		6,5 - 9,5
(1) (*)	Conduttività	μs/cm a 20 °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BDA.022	189		2500
(1) (*)	Ammonio	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BHE.019	< 0,05		0,50
(1) (*)	Fluoruri	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.CBB.037	0,2		1,5
(1)	Cloruro	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		250
(1) (*)	Nitriti	mg/l	P.CA.001.05 rev.2 2016	< 0,05		0,10
(1)	Solfati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	9		250
(1)	Nitrati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		50
(1)	Arsenico	μg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1		10
(1)	Cromo	μg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1		50
(1)	Ferro	μg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 20		200
(1)	Manganese	μg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	1		50
(1)	Calcio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	28		
(1)	Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	5		

Sistema Socio Sanitario



ATS Milano Città Metropolitana

LABORATORIO DI PREVENZIONE

Direttore Dott.ssa S.Vitaliti

Via F. Juvara, 22 - 20129 MILANO

Tel 02.8578.9279/86 - fax 02.8578.9202 e-mail laboratorioprevenzione@ats-milano.it



Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Segue rapporto di prova n°:

201900893-001

Prova U.M Metodo Risultato Incertezza Limiti

(*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono da ritenersi inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Relativamente al Cloro residuo libero, il limite riportato è un valore consigliato. Per il parametro nitriti, il limite si riferisce alle acque provenienti da impianti di trattamento.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Relativamente ai parametri determinati i risultati ottenuti non superano i rispettivi valori di riferimento fissati dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

Responsabile di Sezione

Responsabile di U.O.

(1) Chimica delle Acque

Edmondo Rizzo

Elisa Bocchi UOS Laboratorio Chimico

Laddove riportata, l'Incertezza Estesa si intende calcolata con fattore di copertura K=2 e grado di confidenza P= 95%. Per le prove microbiologiche è determinata secondo la ISO/TS 19036:2006 (Amd 1:2009) sulle matrici alimentari e secondo la ISO 8199:2005 e la ISO 29201:2012 sulle matrici acquose. Le prove microbiologiche in piastra vengono eseguite in singola replica.

l risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio. Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.



ATS Milano Città Metropolitana

LABORATORIO DI PREVENZIONE

Direttore Dott.ssa S.Vitaliti

Via F. Juvara, 22 - 20129 MILANO

Tel 02.8578.9279/86 - fax 02.8578.9202 e-mail: laboratorioprevenzione@ats-milano.it





Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova nº: 201900888-001

Data Rapp. Prova:

24-gen-19

N° Verbale:

A19/0016

Matrice:

ACQUA

RGA .

201900888

Cod Luogo Prelievo:

RE0181479U0011

Luogo Prelievo:

SCALDASOLE - Municipio Via undici Febbraio n. 7

Profilo:

Tipo Prove:

Acque destinate al consumo umano: potabili-

MICRO

Spettabile: ATS DI PAVIA

UOC IAN PAVIA - SEDE DI VIGEVANO

VIGEVANO

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo:

21-gen-19

Data Arrivo Camp.:

22-gen-19

Data Inizio Prova:

22-gen-19

Data Fine Prova:

23-gen-19

Motivo campionamento:

Routine

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato Incertezza	Estesa Limiti
(1)	Conta dei batteri coliformi a 37°C (MPN)	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012	<1	0
(1)	Conta di Escherichia coli (MPN)	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012	<1	0

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I parametri analizzati non superano il rispettivo valore limite fissato dal D.lgs. 31/2001 e s.m.i. (nella valutazione del dato non si considera l'incertezza di misura come da D.M. 14/06/2017).

Responsabile di Sezione

(1)

Microbiologia Acque

Elisabetta Graziano

Responsabile di U.O.

Marina Foti UOS Microbiologia-Biologia Molecolare

Laddove riportata, l'lincertezza Estesa si intende calcolata con fattore di copertura K=2 e grado di confidenza P= 95%. Per le prove microbiologiche è determinata secondo la ISO/TS 19036:2006 (Amd 1:2009) sulle matrici alimentari e secondo la ISO 8199:2005 e la ISO 29201:2012 sulle matrici acquose. Le prove microbiologiche in piastra vengono eseguite in singola replica.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.