



**Sez. Diagn. di Pavia**

Centro di referenza nazionale per la tularemia  
Centro di referenza nazionale per clamidiosi

Strada Campeggi 59/61  
Pavia (PV)

Tel. 0382/526529 - 0382/422006 - Fax 0382/422066

**Spett. Comune di Pavia - Servizio refezione scolastica**  
**Piazza Municipio, 2**  
**27100 Pavia (PV)**

Matrice conferita: **ACQUA POTABILE**

Motivazione del conferimento: Autocontrollo

Numero campioni: 4

Data di prelievo: 03/06/2009 Luogo di prelievo: Piazza Municipio, 2 Pavia (PV)

Data di ricezione: 03/06/2009

Data di registrazione: 03/06/2009, presso: Sez. Diagn. di Pavia

Proprietario: **Comune Di Pavia** residente in Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia (PV)

Sede Operativa: **Comune di Pavia - Servizio Refezione Scolastica** Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia (PV)

Condizioni del materiale conferito: Idoneo

Note all'accettazione: Campione N. 1 = CDD il Torchietto, Via Acerbi - Rubinetto Cucina. Campione N. 2 = CDD il Torchietto, Via Acerbi - Rubinetto Bagno. Campione N. 3 = CDD il Naviglio, Via Acerbi - Rubinetto Cucina. Campione N. 4 = CDD il Naviglio, Via Acerbi - Rubinetto Bagno.

**RISULTATI DELLE PROVE**

Id.

Prova Tecnica Metodo di prova	Campioni	1	2	3	4
1 <b>Escherichia coli</b> Tecnica MF (Membrana Filtrante) ISO 9308-1:2000/Cor1:2007	Prova Accreditata	0 u.f.c./100 ml	0 u.f.c./100 ml	0 u.f.c./100 ml	0 u.f.c./100 ml
2 <b>Enterococchi acqua (Streptococchi fecali)</b> Tecnica MF (Membrana Filtrante) ISO 7899-2:2000	Prova Accreditata	0 u.f.c./100 ml	0 u.f.c./100 ml	0 u.f.c./100 ml	0 u.f.c./100 ml
3 <b>Coliformi totali acqua</b> Tecnica MF (Membrana Filtrante) ISO 9308-1:2000/Cor1:2007	Prova Accreditata	0 u.f.c./100 ml	0 u.f.c./100 ml	0 u.f.c./100 ml	0 u.f.c./100 ml
4 <b>pH liquidi</b> Potenziometrico esame diretto Non codificato	(*)	7,9	7,8	7,9	7,9
5 <b>Cloro residuo libero</b> Colorimetrico manuale Non codificato	(*)	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l	0,025 mg/l
6 <b>Ossidabilità</b> Titrimetrico Non codificato	(*)	<0,02 mg/l di O2	0,04 mg/l di O2	0,04 mg/l di O2	0,08 mg/l di O2
7 <b>Durezza acqua</b> Titrimetrico Non codificato	(*)	16 GF	14 GF	13,5 GF	14,5 GF



Prova Metodo di prova	Campioni	1	2	3	4
8 Residuo fisso a 180°C Gravimetrico Non codificato	(*)	172 mg/l	181 mg/l	182 mg/l	182 mg/l
9 Nitriti Cromatografia ionica Non codificato	(*)	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l
10 Nitrati Cromatografia ionica Non codificato	(*)	2,6 mg/l	2,5 mg/l	2,6 mg/l	2,6 mg/l
11 Colore Chimico-fisico Non codificato	(*)	0 Hazen	0 Hazen	0 Hazen	0 Hazen
12 Conducibilità Potenziometrico Non codificato	(*)	279 µS/cm	273 µS/cm	271 µS/cm	270 µS/cm
13 Cloruri Cromatografia ionica Non codificato	(*)	5,9 mg/l	5,9 mg/l	5,9 mg/l	6 mg/l
14 Solfati Cromatografia ionica Non codificato	(*)	5,3 mg/l	5,4 mg/l	5,3 mg/l	5,4 mg/l
15 Ammoniaca Spettrofotometria UV/Vis Non codificato	(*)	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l
16 Fosforo Spettrofotometria UV/Vis Non codificato	(*)	<70 µg P205/l	<70 µg P205/l	<70 µg P205/l	<70 µg P205/l
17 Ferro Colorimetrico Non codificato	(*)	0,02 mg/l	0,01 mg/l	0,02 mg/l	0,01 mg/l
18 Calcio AAS Non codificato	(*)	33,8 mg/l	34,4 mg/l	33,4 mg/l	36,15 mg/l

### RIEPILOGO DELLE STRUTTURE CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE

Gli identificativi (Id.): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 sono relativi a:

Rep. Merceologia degli alimenti di origine animale Dirigente Responsabile: Fedrizzi Dott. Giorgio

Lab. Merceologia degli alimenti di origine animale Dirigente Responsabile: Fedrizzi Dott. Giorgio

Dirigente che ha autorizzato l'emissione: Fedrizzi Dott. Giorgio

Data inizio prove: 10/06/2009; data fine prove: 12/06/2009

Gli identificativi (Id.): 1, 2, 3 sono relativi a:

Sez. Diagn. di Pavia iscritta nel Registro laboratori autocontrollo Regione Lombardia, N° 45, per le prove n. 1, 2, 3

Dirigente Responsabile: Fabbi Dott. Massimo

Laboratorio di microbiologia degli alimenti Dirigente Incaricato: Andreoli dr.ssa Giuseppina

Data inizio prove: 03/06/2009; data fine prove: 05/06/2009

Il presente rapporto di prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa.

I campioni vengono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica.

Il campionamento non rientra nelle responsabilità e nell'accreditamento del laboratorio; è effettuato autonomamente dai committenti/loro incaricati o da entità terze.



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
Della Lombardia e dell'Emilia-Romagna

*"Bruno Ubertini"*

(Ente Sanitario di Diritto Pubblico)

Laboratorio accreditato SINAL n. 0148

Le singole date di inizio e fine analisi, ove non presenti, sono rintracciabili nei documenti di registrazione del laboratorio.

La sigla MP identifica un `Metodo di prova interno`. (\*) = **Prova non accreditata.**

\*\*\* FINE RAPPORTO \*\*\*

**Questo è l'originale cartaceo del documento la cui minuta è conservata esclusivamente  
in formato elettronico secondo quanto previsto dalla normativa vigente**

Rapporto di Prova N° **2009/136403/2**  
Emesso il 16/06/2009  
Rapporto sostitutivo del n. 2009/136403/1

**Il Dirigente**

**Fabbi Dott. Massimo**