



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: 6

Data di prelievo: 20/05/2009 Luogo di prelievo: Piazza Municipio, 2 Pavia (PV)

Data di ricezione: 20/05/2009

Data di registrazione: 20/05/2009, 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 : MATERNA FOSSARMATO - VIA FOSSARMATO - LAVELLO CUCINA CAMPIONE N.2: MATERNA FOSSARMATO - VIA FOSSARMATO - LAVELLO BAGNO CAMPIONE N.3: MATERNA MALCOVATI - VIA MIRABELLO - LAVELLO CUCINA CAMPIONE N.4 : MATERNA MALCOVATI - VIA MIRABELLO - LAVELLO BAGNO CAMPIONE N. 5 : ELEMENTARE MIRABELLO - VIA MIRABELLO - LAVELLO CUCINA CAMPIONE N. 6 : ELEMENTARE MIRABELLO - VIA MIRABELLO - LAVELLO BAGNO PIAN TERRENO

RISULTATI DELLE PROVE

Id.

Prova Tecnica Metodo di prova	Campioni	1	2	3	4
1 Coliformi totali acqua 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 Escherichia coli 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
3 Enterococchi acqua (Streptococchi fecali) 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
4 pH liquidi Potenziometrico esame diretto Non codificato	(*)	7,5	7,7	7,8	7,7
5 Cloro residuo libero Colorimetrico manuale Non codificato	(*)	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l
6 Ossidabilità Titrimetrico Non codificato	(*)	0,40 mg/l di O2	0,20 mg/l di O2	0,28 mg/l di O2	0,24 mg/l di O2



Prova Tecnica Metodo di prova		Campioni	1	2	3	4
7	Durezza acqua Titrimetrico Non codificato	(*)	12,5 GF	12,5 GF	13,5 GF	13,0 GF
8	Residuo fisso a 180°C Gravimetrico Non codificato	(*)	162 mg/l	174 mg/l	183 mg/l	182 mg/l
9	Nitriti Cromatografia ionica Non codificato	(*)	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
10	Nitrati Cromatografia ionica Non codificato	(*)	1,4 mg/l	1,4 mg/l	1,5 mg/l	1,6 mg/l
11	Colore Chimico-fisico Non codificato	(*)	0 Hazen	0 Hazen	0 Hazen	0 Hazen
12	Conducibilità Potenziometrico Non codificato	(*)	226 µS/cm	232 µS/cm	254 µS/cm	250 µS/cm
13	Cloruri Cromatografia ionica Non codificato	(*)	2,9 mg/l	2,8 mg/l	4,3 mg/l	4,3 mg/l
14	Solfati Cromatografia ionica Non codificato	(*)	2,4 mg/l	2,3 mg/l	2,5 mg/l	2,5 mg/l
15	Ammoniaca Spettrofotometria UV/Vis Non codificato	(*)	<0,10 mg/l	<0,10 mg/l	<0,10 mg/l	<0,10 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	(*)	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l
18	Calcio AAS Non codificato	(*)	33,0 mg/l	33,0 mg/l	33,0 mg/l	30,8 mg/l
Prova Tecnica Metodo di prova		Campioni	5	6		
1	Coliformi totali acqua Tecnica MF (Membrana Filtrante) ISO 9308-1:2000/Cor1:2007	Prova Accreditata	0 u.f.c./100 ml	0 u.f.c./100 ml		
2	Escherichia coli Tecnica MF (Membrana Filtrante) ISO 9308-1:2000/Cor1:2007	Prova Accreditata	0 u.f.c./100 ml	0 u.f.c./100 ml		
3	Enterococchi acqua (Streptococchi fecali) Tecnica MF (Membrana Filtrante) ISO 7899-2:2000	Prova Accreditata	0 u.f.c./100 ml	0 u.f.c./100 ml		
4	pH liquidi Potenziometrico esame diretto Non codificato	(*)	7,7	7,7		



Prova Metodo di prova	Campioni	5	6
5 Cloro residuo libero Colorimetrico manuale Non codificato (*)		<0,01 mg/l	<0,01 mg/l
6 Ossidabilità Titrimetrico Non codificato (*)		0,20 mg/l di O2	0,24 mg/l di O2
7 Durezza acqua Titrimetrico Non codificato (*)		13,5 GF	14,0 GF
8 Residuo fisso a 180°C Gravimetrico Non codificato (*)		165 mg/l	170 mg/l
9 Nitriti Cromatografia ionica Non codificato (*)		<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
10 Nitrati Cromatografia ionica Non codificato (*)		1,6 mg/l	1,6 mg/l
11 Colore Chimico-fisico Non codificato (*)		0 Hazen	0 Hazen
12 Conducibilità Potenziometrico Non codificato (*)		262 µS/cm	264 µS/cm
13 Cloruri Cromatografia ionica Non codificato (*)		4,3 mg/l	4,3 mg/l
14 Solfati Cromatografia ionica Non codificato (*)		2,5 mg/l	2,6 mg/l
15 Ammoniaca Spettrofotometria UV/Vis Non codificato (*)		<0,10 mg/l	<0,10 mg/l
16 Fosforo Spettrofotometria UV/Vis Non codificato (*)		<70 µg P2O5/l	<70 µg P2O5/l
17 Ferro Colorimetrico Non codificato (*)		<0,01 mg/l	<0,01 mg/l
18 Calcio AAS Non codificato (*)		34,4 mg/l	33,8 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: 27/05/2009; data fine prove: 29/05/2009



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: 20/05/2009; data fine prove: 22/05/2009

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.

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**

Il Dirigente

Fabbi Dott. Massimo