



Regione  
Lombardia

ASL Milano 1

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

U.O.C. Sanità Pubblica

U.O.S. Controlli e Sicurezza Acque Potabili

via Spaggiardi, 19 - Parabiago

Tel. 0331/498475.477 - fax. 0331/498535

Comune di Bollate



Protocollo generale

Nr.0014197 Data 18/04/2011

Tit. 07.01 Arrivo

Prot.n. 29476 /LMar Class.: 2.1.3.7

File: 11252\_13apr11

Parabiago, 13 APR. 2011

Responsabile del procedimento: dr.A.Bertolini

Incaricato dell'istruttoria: dr.ssa Laura Maria Mariani

Spett.

Comune di Bollate

Piazza Aldo Moro 1

Di Giovine Eugenio

c.a.

Oggetto: comunicazione esito del controllo di potabilità dell'acqua utilizzata da Scuola Primaria M. Montessori (mensa scolastica), Via Montessori 10, punto di controllo cod.027RPSPMM.

Con riferimento alla Vostra richiesta del 14/02/11, concernente il controllo della potabilità dell'acqua utilizzata nello stabilimento in oggetto,

viste le risultanze delle analisi effettuate sul campione prelevato in data 24/02/11 presso il punto identificato con il codice 027RPSPMM,

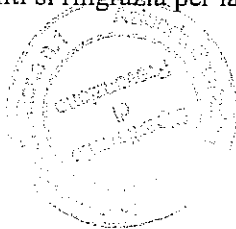
si certifica che il campione è, per i parametri determinati,

**conforme**

ai requisiti di potabilità fissati dalle vigenti norme in materia di acque destinate al consumo umano.

Si allegano certificati di analisi.

A disposizione per eventuali chiarimenti si ringrazia per la cortese attenzione e si porgono distinti saluti.



U.O.S. Controlli e Sicurezza Acque Potabili  
il Responsabile dr. Antonio Bertolini

Il Tecnico Relatore: dr.ssa Laura Maria Mariani

All.



REGIONE LOMBARDIA  
**AZIENDA SANITARIA LOCALE (A.S.L.) DELLA PROVINCIA DI MILANO N. 1**

D.P.G.R. n. 070634 del 22.12.1997

**U.O.C. Laboratorio di Prevenzione**

Via Spagliardi 19 - 20015 Parabiago (MI) - Tel. 0331- 498.400 - Fax 0331- 498.539

e-mail: lsp@aslm1.mi.it

## REFERTO ORIGINALE

|                 |                                 |  |  |
|-----------------|---------------------------------|--|--|
| Identificazione | 027RPSPMM                       | Scuola Primaria M. Montessori (mensa scolastica) | Scuola Primaria M. Montessori (mensa scolastica) |
| Comune          | Bollate                         |  | Data Prelievo 24/02/2011                         |
| Mittente        | Ufficio Centrale Acque Potabili | Spagliardi 19 20015 Parabiago                    |  |
| N. Campione     | 3819                            | 2011   | routine/conoscitivo                              |
|                 |                                 | ap   | APCC   |
|                 |                                 |  | Data Arrivo 24/02/2011                           |
| Matrice         | acqua potabile                  |  |  |

| Esame                | Metodo       | U.C. | Risultato        | Unità di misura | Riferimento |
|----------------------|--------------|------|------------------|-----------------|-------------|
| conduttività         | A.CA.C.01.04 | 1a   | 359              | µS/cm           | 2500        |
| Cloro libero         | A.CA.A.01.03 | 1a   | Inferiore a 0.2  | mg/l            | 0,2         |
| ammonio              | A.CA.A.01.02 | 1a   | Inferiore a 0.01 | mg/l            | 0,50        |
| nitriti              | A.CA.A.01.05 | 1a   | Inferiore a 0.03 | mg/l            | 0,50        |
| nitriti              | A.CA.A.01.01 | 1a   | 29               | mg/l            | 50          |
| ossidabilità         | A.CA.A.01.06 | 1a   | Inferiore a 0.4  | mg/l O2         | 5,0         |
| ph                   | A.CA.C.01.04 | 1a   | 7.6              | unità pH        | 6,5-9,5     |
| colore               | -            | 1a   | Assente          | -               | -           |
| odore                | -            | 1a   | Assente          | -               | -           |
| torbidità            | -            | 1a   | limpido          | -               | -           |
| residuo secco a 180° | -            | 1a   | 269              | mg/l            | -           |
| esame esterno        | -            | 1a   | vedi ref. all.   | -               | -           |

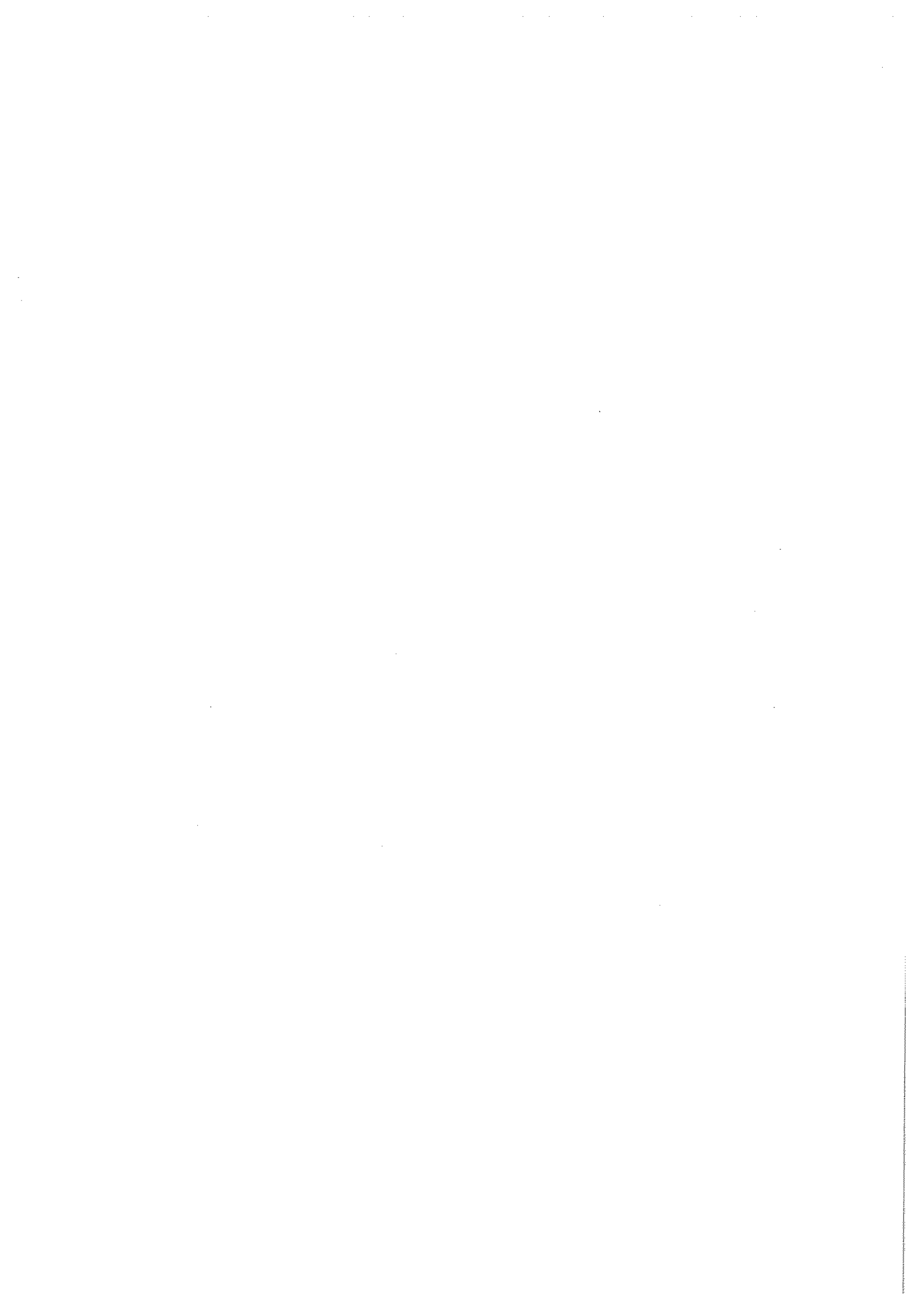
Commento:

Parabiago li, 06/04/2011

IL RESPONSABILE DI ANALISI

Dott.ssa Nicoletta Blizzzero





**ARPA**  
**Agenzia Regionale  
per la Protezione dell'Ambiente  
della Lombardia**

Dipartimento Provinciale di Milano - U.O. Laboratorio Provinciale: U.O. Laboratorio di Parabiago  
Via Spagliardi, 19 20015 Parabiago (MI)  
Tel. : 02/74872524 - Fax : 02/74872586

*SW*

**Rapporto di Prova n. 779**

UMERO REGISTRO CAMPIONI: 779

Parabiago, 14/03/2011

AMPIONE DI: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

- Acque potabili (D.L. 31/01)

ICHIEDENTE: - ASL Provincia Mi n.1 SIAN

PRELEVATORE: ASL Prov. di Milano 1 - SIAN

via Spagliardi, 19 - 20015 Parabiago  
MI

**RELEVAMENTO:**

ata prelevamento: 24/02/11

Numero verbale di prelevamento: /

nto di prelevamento: 027RPSPMM

Scuola Primaria M.Montessori (mensa scolastica)

omune di: BOLLATE - MI

etodo di Campionamento: a cura del prelevatore

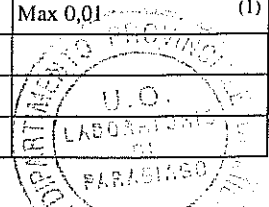
ata accettazione: 24/02/11

Data inizio prove: 24/02/11

Data fine prove: 14/03/11

**RISULTATI DELLE PROVE**

| Parametro                   | Metodo di prova  | Unità di misura | Valore  | Limite di legge |
|-----------------------------|--|-----------------|---------|-----------------|
| anuri                       | MT.MI.141 rev 0 2006   | µg/l            | <10     | Max 50 (1)      |
| loruri                      | APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003   | mg/l            | <0,15   | Max 1,5 (1)     |
| rbonio Organico Totale(TOC) | MT.MI.J32 rev 0 2005   | mg/l            | 0,50    |                 |
| dio                         | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003   | mg/l            | 5       | Max 200 (1)     |
| oruri                       | APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003   | mg/l            | 9       | Max 250 (1)     |
| lfati                       | APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003   | mg/l            | 17      | Max 250 (1)     |
| ro                          | EPA 6010C 2000   | µg/l            | <20,0   | Max 200 (1)     |
| nganese                     | EPA 6010C 2000   | µg/l            | <1,0    | Max 50 (1)      |
| lcio                        | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003   | mg/l            | 50      |                 |
| gnesio                      | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003   | mg/l            | 10      |                 |
| rezza                       | MT.MI.131 rev 0 2006   | °F              | 17      |                 |
| rcurio                      | APAT CNR IRSA 3200A2 Man 29 2003   | µg/l            | <0,5    | Max 1 (1)       |
| lmio                        | EPA 6010C 2000   | µg/l            | <0,5    | Max 5 (1)       |
| enico                       | APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 3114 B | µg/l            | <1      | Max 10 (1)      |
| ne                          | EPA 6010C 2000   | µg/l            | <1,0    | Max 1.000 (1)   |
| mo                          | EPA 6010C 2000   | µg/l            | 12,4    | Max 50 (1)      |
| mbo                         | EPA 6010C 2000   | µg/l            | <3,0    | Max 10 (1)      |
| heli                        | EPA 6010C 2000   | µg/l            | 1,4     | Max 20 (1)      |
| enio                        | EPA 6010C 2000   | µg/l            | <5,0    | Max 10 (1)      |
| radio                       | EPA 6010C 2000   | µg/l            | 1,1     | Max 50 (1)      |
| benzo(b)fluorantene         | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003   | µg/l            | <0,0025 |                 |
| nmatoria IPA (D.Lgs.31/01)  | -  | µg/l            | <0,005  | Max 0,1 (1)     |
| benzo(k)fluorantene         | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003   | µg/l            | <0,0025 |                 |
| benzo(g,h,i)perilene        | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003   | µg/l            | <0,0025 |                 |
| benzo(1,2,3-cd)pirene       | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003   | µg/l            | <0,0025 |                 |
| benzo(a)pirene              | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003   | µg/l            | <0,0025 | Max 0,01 (1)    |
| benzene                     | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003   | µg/l            | <0,0025 |                 |
| benzo(a)antracene           | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003   | µg/l            | <0,0025 |                 |
| benzo(a,h)antracene         | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003   | µg/l            | <0,0025 |                 |





**Agenzia Regionale  
per la Protezione dell'Ambiente  
della Lombardia**

Dipartimento Provinciale di Milano - U.O. Laboratorio Provinciale: U.O. Laboratorio di Parabiago  
Via Spagliardi, 19 20015 Parabiago (MI)  
Tel. : 02/74872524 - Fax : 02/74872586

SN

**Rapporto di Prova n. 779**

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 779

**PRELEVAMENTO:**

Data prelevamento: 24/02/11  
Punto di prelevamento: 027RPSPMM  
Comune di: BOLLATE - MI  
Metodo di Campionamento: a cura del prelevatore

Numero verbale di prelevamento: /  
Scuola Primaria M.Montessori (mensa scolastica)

| Parametro                              | Metodo di prova                | Unità di misura | Valore   | Limite di legge |
|--|--------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| Fluorantene                            | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 | µg/l            | < 0,0025 |                 |
| Pirene                                 | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 | µg/l            | < 0,0025 |                 |
| Cloroformio                            | MT.M1.188 rev 2 2007           | µg/l            | 2,1      |                 |
| Bromoformio                            | MT.M1.188 rev 2 2007           | µg/l            | < 1,0    |                 |
| Bromodichlorometano                    | MT.M1.188 rev 2 2007           | µg/l            | < 1,0    |                 |
| Dibromoclorometano                     | MT.M1.188 rev 2 2007           | µg/l            | < 1,0    |                 |
| Triolometani - Totale                  | -                              | µg/l            | 2        | Max 30 (1)      |
| Tetracloroetilene                      | MT.M1.188 rev 2 2007           | µg/l            | <1,0     |                 |
| Tricloroetilene                        | MT.M1.188 rev 2 2007           | µg/l            | 1,8      |                 |
| Sommatoria TCE/PCE                     | -                              | µg/l            | 2        | Max 10 (1)      |
| 1,1,1-Tricloroetano (metilcloroformio) | MT.M1.188 rev 2 2007           | µg/l            | <1,0     |                 |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano                | MT.M1.188 rev 2 2007           | µg/l            | <1,0     |                 |
| Freon 113                              | MT.M1.188 rev 2 2007           | µg/l            | <1,0     |                 |
| Freon 11 (Triclorofluorometano)        | MT.M1.188 rev 2 2007           | µg/l            | <1,0     |                 |
| Tetracloruro di carbonio               | MT.M1.188 rev 2 2007           | µg/l            | <1,0     |                 |
| 1,1-Dicloroetilene                     | MT.M1.188 rev 2 2007           | µg/l            | <1,0     |                 |
| 1,1,1,2-Tetracloroetano                | MT.M1.188 rev 2 2007           | µg/l            | <1,0     |                 |
| 1,2-Dicloroetano                       | MT.M1.167 rev 5 2009           | µg/l            | <0,3     | Max 3 (1)       |
| Antiparassitari - Totale               | -                              | µg/l            | <0,5     | Max 0,5 (1)     |
| Alachlor                               | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,10    | Max 0,1 (1)     |
| Ametrina                               | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,02    | Max 0,1 (1)     |
| Atrazina                               | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,02    | Max 0,1 (1)     |
| Cianazina                              | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,02    | Max 0,1 (1)     |
| Metolachlor                            | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,10    | Max 0,1 (1)     |
| Molinate                               | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,10    | Max 0,1 (1)     |
| Prometrina                             | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,02    | Max 0,1 (1)     |
| Propazina                              | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,02    | Max 0,1 (1)     |
| Simazina                               | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,02    | Max 0,1 (1)     |
| Terbutilazina                          | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,02    | Max 0,1 (1)     |
| Bromacile                              | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,02    | Max 0,1 (1)     |
| Esazinone                              | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,02    | Max 0,1 (1)     |
| Desetilatrazina (DEA)                  | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,02    | Max 0,1 (1)     |
| Desisopropilatrazina (DIA)             | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,02    | Max 0,1 (1)     |
| Desetilterbutilazina                   | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,02    | Max 0,1 (1)     |
| Tris(2-cloroetil)fosfato (TCEP)        | MT.M1.113 rev 3 2009           | µg/l            | <0,02    |                 |
| Cloruro di vinile                      | MT.M1.178 rev 1 2005           | µg/l            | <0,05    | Max 0,5 (1)     |



**Agenzia Regionale  
per la Protezione dell'Ambiente  
della Lombardia**

Dipartimento Provinciale di Milano - U.O. Laboratorio Provinciale: U.O. Laboratorio di Parabiago  
Via Spagliardi, 19 20015 Parabiago (MI)  
Tel. : 02/74872524 - Fax : 02/74872586

*SW*

**Rapporto di Prova n. 779**

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 779

**RELEVAMENTO:**

Data prelevamento: 24/02/11 Numero verbale di prelevamento: /  
Luogo di prelevamento: 027RPSPMM Scuola Primaria M.Montessori (mensa scolastica)  
Comune di: BOLLATE - MI  
Metodo di Campionamento: a cura del prelevatore

| Parametro | Metodo di prova      | Unità di misura | Valore | Limite di legge |
|-----------|----------------------|-----------------|--------|-----------------|
| Ammoniaca | MT.MI.167 rev 5 2009 | µg/l            | <0,2   | Max 1 (1)       |

Art. 17 D. Lgs. 31/01

**Verifica di Conformità:** In base ai parametri determinati, ove normati, ed alla relativa incertezza di misura, ove prevista, il campione risulta **CONFORME** ai sensi del D. Lgs. 31/2001, Allegato 1.

**AVVERTENZE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

**Gli Analisti**

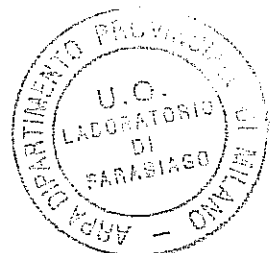
Giuseppe Giuseppina  
Vincenza  
Alessandra

Eliana Picco  
Raffaella Baroli

Esposito Maria  
Raimondi Mara

**Il Responsabile U.O. Laboratorio  
di Parabiago  
Dr.ssa Laura Clerici**

*L. Clerici*





REGIONE LOMBARDIA  
**AZIENDA SANITARIA LOCALE (A.S.L.) DELLA PROVINCIA DI MILANO N. 1**

D.P.G.R. n. 070634 del 22.12.1997

**U.O.C. Laboratorio di Prevenzione**

Via Spagliardi 19 - 20015 Parabiago (MI) - Tel. 0331- 498.400 - Fax 0331- 498.539

e-mail: lsp@aslmi1.mi.it

Su

REFERTO ORIGINALE

|                 |                                 |  |  |
|-----------------|---------------------------------|--|--|
| Identificazione | 027RSPMM                        | Scuola Primaria M. Montessori (mensa scolastica) | Scuola Primaria M. Montessori (mensa scolastica) |
| Comune          | Bollate                         |  | Data Prelievo 24/02/2011                         |
| Mittente        | Ufficio Centrale Acque Potabili | Spagliardi 19 20015 Parabiago                    |  |
| N. Campione     | 3818                            | 2011   | privato ap APBV                                  |
| Matrice         | acqua potabile                  |  |  |
|                 |                                 |  | Data Arrivo 24/02/2011                           |

| Esame   | Metodo                    | U.C. | Risultato | Unità di misura | Riferimento    |
|---|---------------------------|------|-----------|-----------------|----------------|
| Conteggio delle colonie su agar a 22° C             | PI.APAT IRSA - met. 7050  | 1a   | 0         | UFC/ml          | -              |
| Conteggio delle colonie su agar a 36° C             | PI.APAT IRSA - met. 7050  | 1a   | 0         | UFC/ml          | -              |
| Coliformi totali                                    | PI.APAT IRSA - met. 7010C | 1a   | 0         | UFC/100 ml      | 0 UFC / 100 ml |
| Escherichia coli                                    | PI.APAT IRSA - met. 7030C | 1a   | 0         | UFC/100 ml      | 0 UFC / 100 ml |
| Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali | PI.ISO 7899-2:2000        | 1a   | 0         | UFC/100 ml      | 0 UFC / 100 ml |

Commento:

arabiago li, 01/03/2011

IL RESPONSABILE DI ANALISI

Dott. Bifido Massimo

