

LABORATORIO RICONOSCIUTO da ISS ORL nr.0024

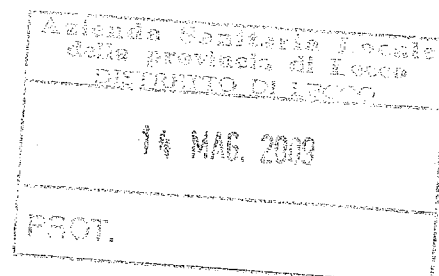
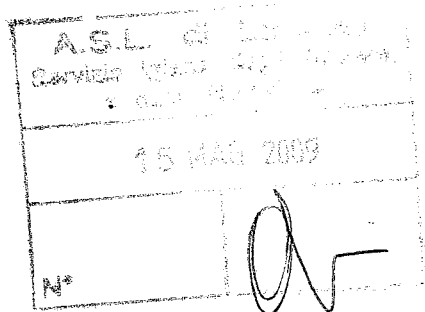
RAPPORTO DI PROVA del 05-05-2009 08:27

| | | | |
|--------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Campione n. | 00005590 | accettato in data | 08-04-2009 |
| Richiedente | SIAN Distretto di Lecco | | |
| Prelevatore | SIAN Distretto di Lecco | | |
| Comune | MONTE MARENZO | | |
| Località | Piazza Municipio | | |
| Punto di prelievo | RUBINETTO SERVIZI MUNICIPIO | | |
| Codice punto di prelievo | RP097052205 | | |
| Controllo di | Verifica | | |
| Verbale di prelievo n. | 102/L del 08-04-2009 | Data inizio analisi | 08-04-2009 |
| Data validazione analisi | 10-04-2009 | Data emissione rapporto di prova | 05-05-2009 |

ANALISI MICROBIOLOGICA

| Parametri | Risultati | UdM | Limiti di confidenza | *Limiti di riferimento | Metodi di prova |
|--------------------------|-----------|-----------|----------------------|------------------------|-----------------|
| Batteri coliformi a 37°C | <1 | UFC/100ml | - | 0 (1) | MdP4 rev.5/07 |
| <i>Escherichia coli</i> | <1 | UFC/100ml | - | 0 (1) | MdP4 rev.5/07 |
| Enterococchi | <1 | UFC/100ml | - | 0 (1) | MdP6 rev.4/07 |

Legenda: UFC = Unità Formanti Colonie
 ^ = elevato a potenza
 * = Limiti di riferimento o valori guida: 1) D.Lgs 31/01
 --- = Senza variazioni anomale



I risultati delle prove sono riferiti al solo campione esaminato.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il Laureato Responsabile

D.ssa Anna Molinari

Il Direttore del Laboratorio di Sanità Pubblica

D.ssa Nella Cattai

Rapporto di Prova n. 834

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 834

Oggiono, 05/05/09

CAMPIONE DI: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO
- Acque potabili (D.L. 31/01)

RICHIEDENTE: ASL DISTRETTO DI LECCO

PRELEVATORE: Parolini

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 08/04/09

Numero verbale di prelevamento: 102/L

Punto di prelevamento: RE097052XU2005 servizi municipio - piazza Municipio

Comune di: MONTE MARENZO - LC

Metodo di Campionamento: Campionamento effettuato da ASL

Temperatura campione: 16°C

NOTE: temperatura del campione al conferimento: 16°C

Data accettazione: 08/04/09

Data inizio prove: 08/04/09

Data fine prove: 04/05/09

RISULTATI DELLE PROVE

| Parametro | Metodo di prova | Unità di misura | Valore | Incertezza Estesa {k/liv conf} | Limite di legge |
|--|------------------------|-----------------|--------|--------------------------------|-----------------|
| Odore (analisi qualitativa sensoriale)* | organolettico | 0 / 1 | 0 | | |
| Sapore (analisi qualitativa sensoriale)* | organolettico | 0 / 1 | 0 | | |
| pH* | MT.LC.513 Rev.2 2008 | pH | 7,8 | ± 0,4 {2/95%} | [6,5-9,5] (30) |
| Conducibilità elettrica a 20°C* | MT.LC.512 Rev.2 2008 | µS/cm | 374,00 | ± 37,40 {2/95%} | Max 2.500 (30) |
| Azoto ammoniacale* | Merck Aquaquant 114400 | mg/l NH4 | <0,1 | | Max 0,5 (30) |
| Nitriti* | Merck Aquaquant 114408 | mg/l | <0,01 | | Max 0,5 (30) |
| Cloruri | MT.LC.535 Rev.3 2006 | mg/l | 4,4 | ± 0,9 {2/95%} | Max 250 (30) |
| Nitrati | MT.LC.535 Rev.3 2006 | mg/l | 14,1 | ± 2,7 {2/95%} | Max 50 (30) |
| Solfati | MT.LC.535 Rev.3 2006 | mg/l | 13,3 | ± 0,9 {2/95%} | Max 250 (30) |
| Calcio | MT.LC.561 Rev.3 2006 | mg/l | 63,7 | ± 6,4 {2/95%} | |
| Magnesio | MT.LC.561 Rev.3 2006 | mg/l | 12,2 | ± 0,7 {2/95%} | |
| Durezza (totale)* | MT.LC.566 Rev.0 | °Francesi | 21 | | [15-50] (15) |
| Ferro | MT.LC.561 Rev.3 2006 | µg/l | 9 | ± 9 {2/95%} | Max 200 (30) |
| Colore (analisi qualitativa sensoriale)* | organolettico | 0 / 1 | 0 | | |
| Fluoruri | MT.LC.535 Rev.3 2006 | mg/l | <0,5 | | Max 1,5 (30) |
| Manganese | MT.LC.562 Rev.4 2007 | µg/l | <5 | | Max 50 (30) |
| Sodio | MT.LC.561 Rev.3 2006 | mg/l | 4,7 | ± 0,6 {2/95%} | Max 200 (30) |
| Arsenico* | MT.LC.527 Rev.1 | µg/l | <0,5 | | Max 10 (30) |
| Torbidità* | MT.LC.559 Rev.1 | NTU | <1 | | |

(15) Valori consigliati dal D.Lgs. n°31/2001 (il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento o a dissalazione)

(30) D.Lgs. n°31 del 2/2/2001 attuazione direttiva 98/83/CEE e Circ.r. 16 marzo 2004 n.15

Parere di Conformità: in base ai parametri analizzati il campione risulta conforme al DLgs. 31/2001

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.

Le prove e le procedure di campionamento contrassegnate con asterisco non sono accreditate SINAL

Gli Analisti
Angela Girola
Angelo Rotasperti

Stefania Giovenzana

Il Dirigente della U.O.Laboratorio
Dr. Marco Volante

