

Rapporto di prova n°: 17LA01849 del 02/02/2017

LAB N° 0510


 Spett.
A.GAZZOLI & SOCI SRL
 VIA ACQUALE 7
 54100 MASSA (MS)

 Riferimento: **Acque potabili**

 Denominazione del Campione: **Campione di acqua potabile**

 Luogo di campionamento: **Scuola "La Salle"**

 Punto di prelievo: **Rubinetto cucina**

 Prelevato da: **Personale Cliente**

 Metodo di Campionamento: **A cura del cliente**

 Temperatura al ricevimento: **8.4 °C**

 Quantità di campione pervenuta: **1500 ml**

 Data Prelievo: **20/01/2017**

 Data Accettazione: **20/01/2017**

 Data Inizio Analisi: **20/01/2017** Data Fine Analisi: **31/01/2017**
SEZIONE BIOLOGICA

| Parametro Metodo | U.M. | Risultato | Intervallo di Confidenza | Limiti |
|--|-----------|-----------|-----------------------------|--------|
| Conta di Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2014</i> | ufc/100ml | 0 | | 0 |
| Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i> | ufc/ml | 0 | | |
| Conta delle colonie a 37°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 Met ISS A 004A</i> | ufc/ml | 0 | | |
| Conta di batteri coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2014</i> | ufc/100ml | 0 | | 0 |
| Conta Enterococchi intestinali <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i> | ufc/100ml | 0 | | 0 |
| Conta di Clostridium perfringens <i>DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All III</i> | ufc/100ml | 0 | | 0 |
| Conta di Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008</i> | ufc/250ml | 0 | | |

SEZIONE CHIMICA

| Parametro Metodo | U.M. | Risultato | Incertezza | Limiti |
|---|-------|-----------|------------|--------|
| pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i> | - | 7,2 | ±0,3 | 9.5 |
| * Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i> | NTU | < 0,1 | | |
| Conduttività <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i> | µS/cm | 310 | ±38 | 2500 |

All.16 PGAMB08.1 rev.04 del 01.10.2016

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana al sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.PI0064)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.6/59 819/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1238 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente Rapporto di Prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi. La riproduzione anche parziale del Rapporto di Prova è consentita esclusivamente previa autorizzazione scritta del Laboratorio.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it

segue Rapporto di prova n°: 17LA01849 del 02/02/2017

SEZIONE CHIMICA

| Parametro Metodo | U.M. | Risultato | Incertezza | Limiti |
|---|------|-----------|------------|--------|
| Disinfettante residuo APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | mg/l | < 0,05 | | 0.2 |
| Alluminio EPA 6020B 2014 | µg/l | < 20 | | 200 |
| Ferro EPA 6020B 2014 | µg/l | 50 | ±6 | 200 |

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato K = 2; il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Limiti:
D.Lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001 Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Referente Sezione Biologica
Dott.ssa Bertocchi Natalia n° 075662 Sez. A - Ordine Nazionale dei Biologi

Responsabile di Laboratorio
Dott. Galatà Riccardo
N° 543 A - Ordine dei Chimici della provincia di Catania



Fine del rapporto di prova n° 17LA01849

All.16 PGAMB08.1 rev.04 del 01.10.2016

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto per le tecniche MOCF ed FTIR promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 07/07/97 e del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana al sensi della DGR 968/07 per gli ambiti Formazione Superiore e Formazione Continua (n.P10054)

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 800.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente Rapporto di Prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi. La riproduzione anche parziale del Rapporto di Prova è consentita esclusivamente previa autorizzazione scritta del Laboratorio.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it