

Data Emissione 15/06/2018

 Spett.  
**EURO GAMMA GROUP SRL**  
 VIA DEL LAVORO, 21  
 37066 SOMMACAMPAGNA (VR)

**RAPPORTO DI PROVA N° 18LA34095**

|                              |                                  |                           |            |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------|
| <b>Campione</b>              | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO |                           |            |
| <b>Confezione</b>            | Bottiglia vetro                  |                           |            |
| <b>Campionato da</b>         | Cliente                          | <b>Ritiro/consegna da</b> | Cliente    |
| <b>Campionamento</b>         | * a cura del Cliente             | <b>Conservazione</b>      | Buona      |
| <b>Data campionamento</b>    | 02/05/2018                       | <b>Data arrivo</b>        | 10/05/2018 |
| <b>T. campionamento (°C)</b> | -                                | <b>T. Arrivo (°C)</b>     | +20,0      |
| <b>Data inizio prove</b>     | 23/05/2018                       | <b>Data fine prove</b>    | 28/05/2018 |
| <b>Riferimenti</b>           | THERMAL - ANALISI ALLA PARTENZA  |                           |            |

**RISULTATI DELLE PROVE**

| Prova<br>Metodo di prova  | U.M. | Valore | U      | R%  | L.Legge | LQ    | LR | Data fine prova |
|---|------|--------|--------|-----|---------|-------|----|-----------------|
| ALLUMINIO<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | µg/L | 36     | ±4     | 107 | 200     | 20    |    | 28/05/2018      |
| * ANTIMONIO<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003  | µg/L | < 1,0  |        |     | 5,0     | 1,0   |    | 28/05/2018      |
| ARSENICO<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003     | µg/L | < 1    |        | 118 | 10      | 1     |    | 28/05/2018      |
| * BORO<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003       | mg/L | 0,010  |        |     | 1,0     | 0,010 |    | 28/05/2018      |
| CADMIO<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003       | µg/L | < 0,5  |        | 100 | 5,0     | 0,5   |    | 28/05/2018      |
| CROMO TOTALE<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | µg/L | < 5    |        | 100 | 50      | 5     |    | 28/05/2018      |
| FERRO<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003        | µg/L | 22     | ±2     | 107 | 200     | 20    |    | 28/05/2018      |
| MANGANESE<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | µg/L | < 5    |        | 105 | 50      | 5     |    | 28/05/2018      |
| MERCURIO<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003     | µg/L | < 0,1  |        | 100 | 1,0     | 0,1   |    | 28/05/2018      |
| NICHEL<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003       | µg/L | < 2    |        | 107 | 20      | 2     |    | 28/05/2018      |
| PIOMBO<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003       | µg/L | < 1    |        | 100 | 10      | 1     |    | 28/05/2018      |
| RAME<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003         | mg/L | 0,044  | ±0,004 | 98  | 1,0     | 0,025 |    | 28/05/2018      |
| SELENIO<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003      | µg/L | < 5    |        | 104 | 10      | 5     |    | 28/05/2018      |
| SODIO<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003        | mg/L | 4      |        | 111 | 200     | 0,25  |    | 28/05/2018      |
| * VANADIO<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | µg/L | < 10   |        |     | 140     | 10    |    | 28/05/2018      |
| * POTENZIALE REDOX<br>MI 1239 rev 3 2014  | mV   | + 239  |        |     |         |       |    | 23/05/2018      |

---

**RAPPORTO DI PROVA N° 18LA34095**

---

**Giudizio di conformità/non conformità**

I risultati ottenuti per i parametri analizzati rientrano nei limiti di legge relativi alle acque destinate al consumo umano secondo quanto previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.

**Note alle prove**

(\*): Prova non accreditata da ACCREDIA

Il valore associato alla somma di più parametri viene calcolato mediante il criterio del lower bound (L.B.) salvo diversamente specificato dal Laboratorio.

Recupero medio percentuale (R%): I risultati delle prove si intendono corretti con il fattore di recupero se dichiarato, salvo diversamente specificato dal Laboratorio.

Qualora i risultati delle prove vengano confrontati con una specifica, la conformità dei risultati delle prove con il valore di riferimento non considera l'intervallo di fiducia della misura, se non diversamente specificato.

Esito Prove microbiologiche conta in piastra: numero stimato di microrganismi qualora l'esito sia = 4 UFC/mL e < 10 UFC/mL o = 40 UFC/g e < 100 UFC/g secondo quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013/Cor.1:2014

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in conformità alla norma di riferimento UNI EN ISO 7218:2013/Cor.1:2014 su singola replica e due diluizioni consecutive.

**Riferimenti Normativi**

LIMITI DI LEGGE PER ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO: Limiti di legge relativi alle acque destinate al consumo umano secondo DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 s.m.i.

**Legenda**

MI: metodo interno, U.M.: unità di misura, U: incertezza di misura (l'incertezza estesa di misura calcolata dal laboratorio è da intendersi con un livello di fiducia di circa 95% e fattore di copertura K pari a 2 - per le prove microbiologiche relative alle acque l'incertezza estesa di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità), L.Legge: limite di legge, LI: limite interno (non previsto dalla normativa vigente, stabilito dal Laboratorio e/o dal Cliente, valore guida e/o bibliografico, limite da Manuale di autocontrollo secondo metodica HACCP e/o scheda tecnica del prodotto), R%: recupero medio percentuale, LQ: limite di quantificazione, LR: limite di rivelabilità, R-NR: rilevato-non rilevato (inferiore al limite di rivelabilità), LMR: limite massimo di residuo, P-A: presenza-assenza, P.P: punto di prelievo

**Informazioni aggiuntive**

Laboratorio Epta Nord srl iscritto al N°13 nell'elenco della regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (DDR n. 73 16/01/2008 All. A).

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.

**Dott.ssa Chim. ELISA BISSACCO**  
**Responsabile Prove Chimiche e di Biologia Molecolare**  
Ordine Interprov. Chimici del Veneto n. 741 dell'Albo  
Firma digitale autorizzata dall'Ordine dei Chimici

**Dott.ssa GESSICA DESTRO**  
**Responsabile Prove Microbiologiche**  
Ordine Naz. dei Biologi Albo professionale n. 054943  
Firma digitale autorizzata dall'Ordine dei Biologi

**Il Responsabile del Laboratorio**  
Dott.ssa Elisa Bissacco