

Data Emissione 15/06/2018

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

RAPPORTO DI PROVA N° 18LA34098

Campione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO		
Confezione	Bottiglia vetro		
Campionato da	Cliente	Ritiro/consegna da	Cliente
Campionamento	* a cura del Cliente	Conservazione	Buona
Data campionamento	02/05/2018	Data arrivo	10/05/2018
T. campionamento (°C)	-	T. Arrivo (°C)	+20,0
Data inizio prove	23/05/2018	Data fine prove	28/05/2018
Riferimenti	THERMAL - ANALISI DOPO 1 ORA DI SCORRIMENTO		

RISULTATI DELLE PROVE

Prova Metodo di prova	U.M.	Valore	U	R%	L.Legge	LQ	LR	Data fine prova
ALLUMINIO APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	39	±4	107	200	20		28/05/2018
* ANTIMONIO 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 APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 1		118	10	1		28/05/2018
* BORO 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 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 APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5		100	50	5		28/05/2018
FERRO APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	35	±4	107	200	20		28/05/2018
MANGANESE APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5		105	50	5		28/05/2018
MERCURIO 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 APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 2		107	20	2		28/05/2018
PIOMBO APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 1		100	10	1		28/05/2018
RAME APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/L	0,027	±0,003	98	1,0	0,025		28/05/2018
SELENIO APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5		104	10	5		28/05/2018
SODIO 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 APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 10			140	10		28/05/2018
* POTENZIALE REDOX MI 1239 rev 3 2014	mV	+ 566						23/05/2018

RAPPORTO DI PROVA N° 18LA34098

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