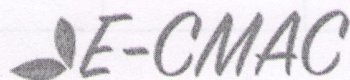


Laboratorul de încercări produse agroalimentare

MD 2064 Chisinau, str. Coca, 28: fax +373 22 74 85 11, tel. 22 218 442, email: lipacmc@cmac.md



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 7044 din 06 decembrie 2022



Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

**Apă minerală naturală carbogazificată m.c. "IZVORUL MINUNILOR":
but. PET 2,0L, lot. 288 buc., t/v 06.07.2023**

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

S.C "European Drinks" S.A., Ștei, Bihor, România

ÎCS "Eugedis" SRL, mun. Chișinău, str. Uzinelor 210/1

Act de prelevare Nr. 2304-P din 23.11.2022

str. Uzinelor, 210/1, mun. Chișinău

Baron A.

3 buc

24 noiembrie 2022

Data începerii încercărilor

24.11.2022

Data finisării încercărilor

06.12.2022

Certificarea

HG 57 din 11.02.2019, anexa 1, anexa 2,

NFRP 2000 din 27.02.2001 anexa F, punctul 2.21

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{P=95\%}^{k=2}$
Caracteristici toxicologice				
Cadmium, mg/l, max	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003- Anulat)	0,003	<0,001	-
Arsen, mg/l, max	GOST 26930-86*	0,01	<0,005	-
*Nota: DN este prevăzut pentru determinarea arsenului în produse agroalimentare.				
Caracteristici cromatografice				
Concentrația hidrocarburilor poli-ciclice aromatice, $\mu\text{g/L}^{**}$	5.1/PL-3/06 (ISO/TR 24054)	nu se admit	nu s-au detectat	-
Reziduuri de pesticide, suma a 20 componenti, $\mu\text{g/L}$, max.*	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0.5	<0,1	-
**Notă: Nu s-au detectat în limita sensibilității metodei, LOQ (Limita de cuantificare a laboratorului) $\leq 0,005 \mu\text{g/L}$. În DA este declarat numai benzapiren în apă.				
*Notă: cele 20 reziduuri de pesticide: azoxistrobin, bifentrin, ciprodinil, clorpirifos, diazinon, dimetomorf, fenoxicarb, flutriafol, kresoxim-metil, lambda-cihalotrin, penconazol, piridaben, procimidon, tebuconazol, triadimefon, triadimenol, trifluralin, tetradifon, endosulfan, permetrin.				
Caracteristici microbiologice				
Numarul de colonii la 22°C, UFC/ml, max.	SM SR EN ISO 6222:2014	100	0	-
Numarul de colonii la 37°C, UFC/ml	SM SR EN ISO 6222:2014	20	0	-
Escherichia coli, UFC/250 ml	SM EN ISO 9308-1:2017	0	0	-
Numărul total de bacterii coliforme, UFC/250 ml	SM EN ISO 9308-1:2017	0	0	-
Enterococi intestinali (Streptococi fecali), UFC/250 ml	SM SR EN ISO 7899-2:2016	0	0	-
Pseudomonas aeruginosa, UFC/250 ml	SM EN ISO 16266:2016	0	0	-
Bacterii anaerobe sulfito-reducătoare (clostridia), UFC/50 ml	SM EN ISO 26461-2:2012	0	0	-
Bacterii din genul Salmonella spp. în 250 ml	SM ISO 19250:2013	0	0	-