

J.Kairiūkščio g.10, LT-08409 Vilnius
Tel. (370-5) 2780470 Faks. (370-5) 2780471
El.paštas: info@nmvrvi.lt

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1-23/12189/1 M

Savikontrolė

Mėginio (-ių) gavimo data: 2023-05-29

Tyrimų atlikimo data: 2023-06-02

Užsakovo duomenys:

Užsakovo pavadinimas,
adresas:

UAB "Gelsva", įm. k. 120596772, Liepkalnio g. 97B, Vilnius

Mėginio (-ių) aprašymas:

"Žalia giria" negazuotas šaltinio vanduo 5 x 0,5 L. Galioja iki 2024-05-27.

Mėginio (-ių) paėmimo
tvarka**:

Aktas, 2023-05-29. Igaliotas asmuo

TYRIMO REZULTATAI

Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius, KSV/250 ml	< 1,0	LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Koliforminių bakterijų skaičius, KSV/250 ml	< 1,0	LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius, KSV/250 ml	< 1,0	LST EN ISO 7899-2:2001
Pseudomonas aeruginosa skaičius, KSV/250 ml	< 1,0	LST EN ISO 16266:2008
Sulfitus redukuojančių anaerobų (klostridijų) sporų skaičius, KSV/50 ml	< 1,0	LST EN 26461-2:2001
Salmonelių (Salmonella spp.) aptikimas, 1 L	neaptikta	LST EN ISO 19250:2013
Kultivuojamųjų mikroorganizmų skaičius, 22°C, KSV/1 ml	4,6 x 10 ¹	LST EN ISO 6222:2001
Kultivuojamųjų mikroorganizmų skaičius, 37°C, KSV/1 ml	6,0	LST EN ISO 6222:2001

Paaiškinimas:

Nr. ... M - Maisto produktų mikrobiologinių tyrimų skyrius.

Išplėstinė matavimų neapibrėžtis neskaičiuojama, kai tirtame mėginio kiekyje mikroorganizmų neaptikta.

Ženklas < nurodo, kad ieškomo parametro kiekis yra mažesnis už nustatymo ribą, t.y. už kiekį, kurį galima nustatyti naudojamu metodu.

Tyrimų rezultatai yra susiję tik su pateiktu mėginiu.

** Institutas mėginių neima ir už jų paėmimą neatsako.

Institutas neprisiima atsakomybės už užsakovo pateiktus duomenis.

Be raštiško Instituto sutikimo atskiros tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

Tyrimų protokolo išleidimo data: 2023-06-05



Parašai
Instituto vadovas
(skyriaus vedėjas)

Atsakingas asmuo

Tyrimų protokolas Nr. **230529MV209** | Ėminio gavimo data: 2023-05-29 | ID 70925

Užsakovas: UAB "Gelsva" |

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
„Žalia giria“ negazuotas šaltinio vanduo 0,5l. Tinka vartoti iki 27.05.2024		2023-05-29

Tyrimo rezultatai
Vandens cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	Analizės metodas
Katijonai			
Geležis bendra, Fe	0.05		LST ISO 6332:1995 ^(N)
Amonis, NH ₄ ⁺	<0.05		LST EN ISO 14911:2000
Kitos analitės			
Rezultatai ir matavimo vienetai			
pH	7.90 (pH vienetai)		LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektros laidis	388 μS/cm 20°C		LST EN 27888:1999
Kvapo slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006 ^(N)
Skonio slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006 ^(N)
Drumstumas	<0.1 NTU		LST EN ISO 7027-1:2016 ^(N)
Spalva	1 mg/l Pt (λ=410 nm)		LST EN ISO 7887:2012 ^(N)

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...). N-neakredituotas analizės metodas.

Katijonų analizė atlikta jonų mainų chromatografijos metodu (IonPac® CS12A kolonėlė, 4x250 mm, konduktometrinis detektorius). Analizių kalibravimas ir tyrimų rezultatų įvertinimas atliktas pagal ISO 8466-1 reikalavimus.

Tyrimų protokolą parengė



TVIRTINU

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2023-06-20)