

Tyrimų protokolas Nr. **220602MV423** | Ėminio gavimo data: 2022-06-02 | ID 57214
 Užsakovas: UAB "Gelsva" | ingrida.sinkeviciene@gelsva.lt

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
"Žalia giria" negazuotas geriamasis vanduo 19l. Tinka vartoti iki 01.09.2022		2022-06-02

Tyrimo rezultatai

Vandens cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	Analizės metodas
Katijonai			
Kalcis, Ca ²⁺	4.3	0.215	LST EN ISO 14911:2000
Magnis, Mg ²⁺	1.4	0.115	LST EN ISO 14911:2000
Geležis bendra, Fe	<0.01		LST ISO 6332:1995 ^(N)
Amonis, NH ₄ ⁺	0.21	0.012	LST ISO 7150-1:1998 ^(N)
Kitos analitės			
Rezultatai ir matavimo vienetai			
pH	7.87 (pH vienetai)		LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektros laidis	386 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)

B. kietumas = 0.33 mg-ekv./l

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

Tyrimų protokolą parengė




Chemikė-analitikė Virginija Jakubauskienė

TVIRTINU
 Direktorius
 Valdas Šimčikas



Tyrimų protokolas Nr. **220602MV423** | Ėminio gavimo data 2022-06-02

Užsakovas: UAB "Gelsva" | ingrida.sinkeviciene@gelsva.lt

Sunkiųjų metalų analizės vandenyje rezultatai

Data	Objektas	Punktas	ID	Mn
				µg/l
22 06 02	"Žalia giria" negazuotas geriamasis vanduo 191. Tinka vartoti iki 01.09.2022		57214	<4

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<..).

Analizės metodas: LST EN ISO 15586:2004 Vandens kokybė. Mikroelementų nustatymas atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį (ISO 15586:2003).

PASTABA: Mėginys į laboratoriją pristatytas užsakovo taroje, nekonservuotas.

Tyrimų protokolą parengė Vandens tyrimai chemikas-analitikas Rimantas Akstinas



TVIRTINU
Direktorius
Valdas Šimčikas

