

UAB „GELSA“	RVASVT	RVASVT-02.P4 L6:2023
		6 leidimas
		2023 11 15
PRODUKTŲ APRAŠYMAI		
Parengė:	Gamybos ir kokybės vadovė	2023.11.15
Patvirtino:	Vandens padalinio vadovas	2023.11.15
Dokumento šeimininkas	Gamybos ir kokybės vadovė	

Produkto pavadinimas:	„ŽALIA GIRIA“ GERIAMASIS VANDUO NEGAZUOTAS 111/191
Gamintojas, gamybos adresas:	UAB „Gelsva“, Liepkalnio g. 148, Vilnius, LT-02121

ŽALIAVOS

Žaliavų aprašymas	„Žalia giria“ geriamasis vanduo išgaunamas iš gręžinio Nr.31099, esančio vandenvietėje adresu Liepkalnio g. 148, Vilniuje. Vandenvietė turi pagal Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašo reikalavimus nustatytą ir LGT patvirtintą sanitarinę apsaugos zoną (SAZ), kuri sudaryta iš trijų juostų: pirmoji- griežto režimo; antroji- mikrobinės taršos apribojimo; trečioji- cheminės taršos apribojimo. Gręžinio gylis nuo žemės paviršiaus 200 metrai. Gręžinys įrengtas į viršutinio silūro Neries svitos vandeningąjį sluoksnį. „Žalia giria“ geriamasis vanduo yra kalcio magnio hidrokarbonatinės sudėties, silpnai šarminis (pH 7,2-7,9).
Vandens paruošimo proceso aprašymas	Pirmame etape geriamasis vanduo ruošiamas oksiduojant gręžinio vandenyje ištirpusią geležį ozonu sodrintu oru ir po to vandenį filtruojant. Tokiu būdu, nepakeičiant vandens pagrindinių sudedamųjų dalių kompozicijos, pašalinami geležies ir mangano junginiai ir mechaninės priemaišos. Antrame etape vanduo yra minkštinamas siekiant sumažinti kalcio ir magnio jonus, nuo kurių druskų koncentracijos vandenyje priklauso ir jo kietumas. Minkštinimo būdas paremtas jonų mainų reakcija, kurios metu kalcio ir magnio jonai pakeičiami natrio jonais.

PRODUKTAS

Produkto sudėtis	„Žalia giria“ negazuotas geriamasis vanduo iš gręžinio Nr.31099.		
Produkto pagrindinės charakteristikos	Išvaizda: Skaidrus, bespalvis, be nuosėdų ar kitų mechaninių priemaišų Skonis: Be pašalinio skonio Kvapas: Be pašalinio kvapo		
Produkto fizikiniai-cheminiai rodikliai	Rodikliai	Norma	Reikalavimų šaltinis
	pH	6,5-9,5	Lietuvos higienos norma HN 24
	Amonis	0,5 mg/l	
	Savitasis elektrinis laidis	2500 µScm-1	
	Bendroji geležis	0,2 mg/l	
	Drumstumas	4 DV	
	Spalva	30 mg/l Pt	
	Bendras kietumas	1 - 2 mg-ekv/l	IST 120596772-02:2018

Produkto mikrobiologiniai rodikliai	Rodikliai	Norma	Reikalavimų šaltinis
	E.Coli, 250ml	0	Lietuvos higienos norma HN 24
	Koliforminės bakterijos, 250ml	0	
	Bendras bakterijų skaičius prie 22°C, 1ml	100	
	Bendras bakterijų skaičius prie 37°C, 1ml	20	
	Žarniniai enterokokai, 250ml	0	
	Pseudomona aeruginosa, 250ml	0	
Vartojimas	„Žalia giria“ negazuotas geriamasis vanduo skirtas tiesioginiam vartojimui. Visos vartotojų grupės- apribojimai netaikomi.		
Pakavimas	„Žalia giria“ negazuotas geriamasis vanduo išpilstomas į daugkartinio naudojimo 19l talpos PC butelius. Buteliai užsukami kamšteliais. Buteliai dedami į plastmasinius konteinerius. Konteineryje butelių kiekis priklauso nuo aukštų: 24-32 vnt..		
Laikymo sąlygos	Saugoti nuo užšalimo ir tiesioginių saulės spindulių		
Tinkamumo vartoti terminas	90 dienų nuo pagaminimo dienos		
Produkto ženklinimas	Ant butelio klijuojamos etiketės su privaloma ženklinimo informacija: • Produkto pavadinimas; • Grynasis kiekis, l; • Gamintojo/ pardavėjo pavadinimas ir adresas; • Vartojimo, laikymo sąlygos; • Kilmės šalis; • Tinkamumo vartoti terminas arba nuoroda į jį; Tinkamumo vartoti data (DD-MM-MMMM) ir pagaminimo laikas (HH:MM) žymima ant butelio.		
PRODUKTUI TAIKOMI REIKALAVIMAI			
HN 24 Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai; (EB) Nr. 1169/2011 Dėl informacijos apie maistą teikimo vartotojams; (EB) Nr. 1935/2004 Dėl žaliavų ir gaminių, skirtų liestis su maistu;			