

UAB „GELSA“	RVASVT	RVASVT-02.P1 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:	<u>„ŽALIA GIRIA“ ŠALTINIO VANDUO NEGAZUOTAS</u> 0,33l/ 0,5l/ 0,75l/ 1,5l/ 2l/ 5l
Gamintojas, gamybos adresas:	UAB „Gelsva“, Liepkalnio g. 148, Vilnius, LT-02121

ŽALIAVOS

Žaliavų aprašymas	„Žalia giria“ šaltinio 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“, šaltinio vanduo yra kalcio magnio hidrokarbonatinės sudėties, silpnai šarminis (pH 7,2-7,9).
Vandens paruošimo proceso aprašymas	„Žalia giria“ šaltinio 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.

PRODUKTAS

Produkto sudėtis	„Žalia giria“ negazuotas šaltinio vanduo iš gręžinio Nr.31099.		
Produkto pagrindinės charakteristikos	Išvaizda: Skaidrus, bespalvis, be nuosėdų ar kitų mechaninių priemaišų Skonis: Be pašalinio skonio Kvapą: Be pašalinio kvapo		
Produkto fizikiniai-cheminiai rodikliai	Rodikliai	Norma	Reikalavimų šaltinis
	pH	7,2-7,9	UAB „Gelsva“ hidrogeologinė monitoringo ataskaita
	Bikarbonatai (HCO ₃)	259,1 mg/l	
	Sulfatai (SO ₄ ²⁻)	15,0 mg/l	
	Chloridai (Cl ⁻)	3,8 mg/l	
	Kalcis (Ca ²⁺)	65,3 mg/l	
	Magnis (Mg ²⁺)	16,1 mg/l	
	Natris (Na ⁺)	5,2 mg/l	
	Kalis (K ⁺)	4,4 mg/l	
	Bendra mineralinių medžiagų koncentracija	373,3 mg/l	
	Sausa liekana prie 180°C	244,2 mg/l	
	Fluoridas (F ⁻)	0,34 mg/l	

Produkto mikrobiologiniai rodikliai	Rodikliai	Norma	Reikalavimų šaltinis
	E.Coli, 250ml	0	Lietuvos higienos norma HN 28
	Koliforminės bakterijos, 250ml	0	
	Bendras bakterijų skaičius prie 22°C, 1ml	100	
	Bendras bakterijų skaičius prie 37°C, 1ml	20	
	Žarniniai enterokokai, 250ml	0	
	Sulfitus redukuojančios klostridijos, 50 ml	0	
	Pseudomona aerugenosa, 250ml	0	
	Salmonelės, 25 g	0	
Vartojimas	„Žalia giria“ negazuotas šaltinio vanduo skirtas tiesioginiam vartojimui. Visos vartotojų grupės- apribojimai netaikomi.		
Pakavimas	„Žalia giria“ negazuotas šaltinio vanduo išpilstomas į 0,33l/ 0,5l/ 0,75/ 1,5l/ 2l/ 5l talpos vienkartinius PET butelius. Buteliai užsukami kamšteliais. Buteliai pakuojami į blokus- aptraukiami termoplėvele (išskyrus 5l- dedami po vieną). Blokai dedami ant medinių padėklų, suformuojamos paletės, kurios apsukamos plėvele. Paletėje butelių kiekis, vnt.: 0,33l-2016/ 0,5l-1368/ 0,75l-840/ 1,5l-504/ 2l-384/ 5l-120.		
Laikymo sąlygos	Saugoti nuo užšalimo ir tiesioginių saulės spindulių		
Tinkamumo vartoti terminas	364 dienos nuo pagaminimo dienos		
Produkto ženklavimas	Ant butelio klijuojamos etiketės su privaloma ženklavimo informacija: • Produkto pavadinimas; • Produkto sudedamųjų dalių sąrašas (neprivaloma); • 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 28 Natūralaus mineralinio vandens ir šaltinio vandens naudojimo ir pateikimo į rinką 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;			