

		PRODUKTO APRAŠYMAS		PA 03 L02	
Leidimo data	Produktų grupė:	Natūralus mineralinis vanduo (lengvai gazuotas)		Puslapis	1 (1)
2018-10-10	Parengė:	Kokybės kontrolės vadovė: Emilija Miliuvienė			
	Suderinta:	Gamybos meistrė: Diana Okstin			
	Tvirtino:	Direktorius: Jonas Milius			
PRODUKTO PAVADINIMAS:					
Natūralus mineralinis vanduo "Akvilė" lengvai gazuotas.					
TEISINIAI REIKALAVIMAI:					
<ul style="list-style-type: none">LT HN 28:2003 Natūralaus mineralinio vandens ir šaltinio vandens naudojimo ir pateikimo į rinką reikalavimai.Ženklinama laikantis 2011 m. spalio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (ES) Nr. 1169/2011 dėl informacijos apie maistą teikimo vartotojams;Lietuvos higienos norma HN 24 : 2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr.V-455;Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas dėl nealkoholinių gėrimų ir giros apibūdinimo, gamybos ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo 2009 m. sausio 12 d. nr. 3d-13 Vilnius. Etiketėi nurodomas depozito ženklukas.					
BENDROSIOS SAVYBĖS:					
Skaidrus, bekvapis skystis - mineralinis vanduo, skirtas tiesioginiam vartojimui be papildomo paruošimo.					
SUDĖTIS (įsk kilmę): Natūralus mineralinis vanduo iš gręžinio Nr. 8669; kilmės šalis - Lietuva.					
Ribojami priedai - nėra		Alergenai - nėra		GMO - nėra	Kiti Priedai - angliarūgštė CO ₂ ne mažiau 3-5,5 g/l.
GAMYBOS BŪDAS: Iš žemės gelmių išgautas natūralus mineralinis vanduo prieš fasavimą į įvairių talpų PET: nugeležinamas ir filtruojamas, prisotinamas CO ₂ , tuomet išpilstomas į įvairios talpos tarą.					
FIZIKINIAI/CHEMINIAI REIKALAVIMAI:					
Rodiklis	Matavimo vnt.	Priimtina riba	Tyrimo metodas	Reikalavimus rodikliui pagrindiantis teisės aktas ar kt.	
Na	mg/l	2,3 ± 20%	SDP 5.4.4. Ch. 169:2009 (ICP-MS)	Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 23 d. įsakymo nr. V-758 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 28:2003 „Natūralaus mineralinio vandens ir šaltinio vandens naudojimo ir pateikimo į rinką reikalavimai“ patvirtinimo“ pakeitimo 2012 m. lapkričio 29 d. Nr. V-1075 Vilnius, Natūralaus vandens pripažinimo Lietuvos respublikoje Pažymėjimas NMV-1, 2014.03.03	
Ca	mg/l	49,3 ± 20%	SDP 5.4.4. Ch. 169:2009 (ICP-MS)		
K	mg/l	0.7 ±20%	SDP 5.4.4. Ch. 169:2009 (ICP-MS)		
HCO ₃	mg/l	173,8 ± 20%	SDP 5.4.4. Ch. 169:2009 (ICP-MS)		
Cl-	mg/l	<7	SDP 5.4.4. Ch. 169:2009 (ICP-MS)		
Mg	ml/l	5,9 ± 20%	SDP 5.4.4. Ch. 169:2009 (ICP-MS)		
Sausa liekana prie 180C	mg/l	120-180 mg/l	SVP 5.4-21		
SO ₄	mg/l	1,0 ± 20%	SDP 5.4.4. Ch. 150:2012 (Jonų chromatografijos metodas)		
F ⁻	mg/l	< 5.0	SDP 5.4.4. Ch. 150:2012 (Jonų chromatografijos metodas)	Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 23 d. įsakymo nr. V-758 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 28:2003 „Natūralaus mineralinio vandens ir šaltinio vandens naudojimo ir pateikimo į rinką reikalavimai“ patvirtinimo“ pakeitimo 2012 m. lapkričio 29 d. Nr. V-1075 Vilnius, Natūralaus vandens pripažinimo Lietuvos respublikoje Pažymėjimas NMV-1, 2014.03.03	
NO ₃	mg/l	Ne daugiau 50	LST EN ISO 10304		
NO ₂	mg/l	< 0.1	LST EN ISO 10304		

MIKROBIOLOGINIAI REIKALAVIMAI:				
Parametras	Matavimo vnt.	Priimtina riba	Tyrimo metodas	Reikalavimus rodikliui pagrindiantis teisės aktas ar kt.
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV	neturi būti	LST EN ISO 9308-1:2001/AC:2008	HN 28:2003 "Natūralaus mineralinio vandens ir šaltinio vandens naudojimo ir pateikimo į rinką reikalavimai"
Žarninių enterokokų skaičius	KSV	neturi būti	LST EN ISO 7899-2:2001	
Žaliamėlių pseudomonų <i>Pseudomonas aeruginosa</i> skaičius	KSV	neturi būti	LST EN ISO 12780:2003	
Žarninių lazdelių <i>Escherichia coli</i> skaičius	KSV	neturi būti	LST EN ISO 9308-1:2001/AC:2008; LST EN ISO 7899-2:2001	
JUSLINIAI REIKALAVIMAI:				
Skonis	Be pašalinio skonio			HN 28:2003 "Natūralaus mineralinio vandens ir šaltinio vandens naudojimo ir pateikimo į rinką reikalavimai"
Kvapas	Be pašalinio kvapo			
Išvaizda	Skaidrus, bespalvis, be nuosėdų ir kitų mechaninių priemaišų.			
100g VIDUTINIS MAISTINGUMAS IR ENERGINĖ VERTĖ:				
nėra				
PAKAVIMAS:				
Pakuojama į polietilentereftalato (PET) butelius: • PET buteliai (0.33l, 0.5, 1.5 l) yra užsukti žalios spalvos polietileniniais kamšteliais. Buteliai sudėti į blokus ir aptraukti termoplėvele. Blokai sudėti ant medinių padėklų ir suformuojamos paletės kurios yra apsukamos stretch plėvele (0.33l - 6 aukštai; 0.5l - 6 aukštai; 1.5l - 4 aukštai;). Pakavimo medžiagos turi ne maisto prekės higieninius pažymėjimus, įrodančius, jų tinkamumą naudoti maisto pramonėje;				
ŽENKLINIMAS:	Ženklinama laikantis 2011 m. spalio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (ES) Nr. 1169/2011 dėl informacijos apie maistą teikimo vartotojams. HN 28:2003 nurodomi vandens šaltinio naudojimo vietovės ir šaltinio pavadinimai. Natūralaus mineralinio vandens etiketėje taip pat turi būti pateikiama tokia privaloma informacija: nurodoma natūralaus mineralinio vandens analitinė kompozicija, išvardijant vandens būdingąsias sudedamąsias dalis ir jų koncentracijų vertes; Ženklinimo informacija pateikiama ant butelio užklijuotoje etiketėje, galiojimo data ir partija užrašoma ant butelio viršutinėje dalyje. Identifikavimas vykdomas pagal partiją ir galiojimo datą. Etiketei nurodomas depozito ženklukas.			
TRANSPORTAVIMAS:				
Transportuojama švariose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių transporto priemonėse, nuo +5 °C iki + 25 °C temperatūroje.				
GALIOJIMO TERMINAS IR LAIKYMO SĄLYGOS:				
Galiojimo terminas - 2 metai nuo pagaminimo datos. Laikymo sąlygos - nuo +5 °C iki + 25 °C saugant nuo tiesioginių saulės spindulių.				
VARTOTOJAI, Numatomas panaudojimas:				
Visos vartotojų grupės. Dėl mažos mineralizacijos tinka vartoti kasdien.				
PLATINIMO BŪDAS, Šalys:				
Didmeninis platinimo būdas Lietuvoje ir kitose EU šalyse.				

 <p>1 pav. "Akvilė" gazuota 0.5l; 1.5l;</p>	<p>0.33l "Akvilė" pilama į 13,3 g svorio PET ruošinius; 0.5l "Akvilė" pilama į 14,5 g svorio PET ruošinius; 1.5l - "Akvilė" pilama į 34,0 g svorio PET ruošinius;</p>	 <p>2 pav. "Akvilė" gazuota 0.5l pakuotė;</p>	<p>0,33l ir 0.5l "Akvilė" gazuota pakuojiama į blokus po 12 buteliukų.</p>
 <p>3 pav. "Akvilė" gazuota 1.5l pakuotė;</p>	<p>1.5l "Akvilė" gazuota pakuojiama į blokus po 6 butelius.</p>	 <p>4 pav. "Akvilė" gazuota 0.5l paletė;</p>	<p>0,33l ir 0.5l "Akvilės" blokai (po 12 buteliukų) supakuojami į paletes po 108 blokus (1296 buteliai), dedami 6 aukštai, kurie atskiriami gofro kartono perdengimais, kiekviename aukšte yra 18 blokelių.</p>
 <p>5 pav. "Akvilė" gazuota 1.5l paletė;</p>	<p>1.5l blokai (po 6 butelius) supakuojami į paletes po 76 blokus (456 buteliai), po 19 blokų kiekvienoje eilėje. Paletėje yra 4 eilės, kurios atskirtos gofro kartono perdengimais.</p>		