

Suvestinė redakcija nuo 2025-01-01

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2003, Nr. [36-1600](#), i. k. 1032330ISAK003D-139

Nauja redakcija nuo 2025-01-01:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTRAS

ĮSAKYMAS

**DĖL SPIRITINIŲ GĖRIMŲ GAMYBOS, TVARKYMO IR PREKINIO PATEIKIMO
TECHNINIO REGLAMENTO PATVIRTINIMO**

2003 m. balandžio 7 d. Nr. 3D-139

Vilnius

Vadovaudamasis 2019 m. balandžio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2019/787 dėl spiritinių gėrimų apibrėžties, apibūdinimo, pateikimo ir ženklinimo, spiritinių gėrimų pavadinimų naudojimo pateikiant ir ženklinant kitus maisto produktus, spiritinių gėrimų geografinių nuorodų apsaugos ir žemės ūkio kilmės etilo alkoholio ir distiliatų naudojimo gaminant alkoholinius gėrimus, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 110/2008, Lietuvos Respublikos maisto įstatymo 9 straipsnio 3 dalies 1 ir 2 punktais, Lietuvos Respublikos alkoholio kontrolės įstatymo 5 straipsnio 3 dalimi ir siekdamas reglamentuoti spiritinių gėrimų gamybos ir tvarkymo procesus bei nustatyti prekinio pateikimo reikalavimus,

t v i r t i n u Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninį reglamentą (pridedama).

ŽEMĖS ŪKIO MINISTRAS

JERONIMAS KRAUJELIS

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro
2003 m. balandžio 7 d. įsakymu Nr. 3D-139

SPIRITINIŲ GĖRIMŲ GAMYBOS, TVARKYMO IR PREKINIO PATEIKIMO TECHNINIS REGLAMENTAS

Pakeistas priedo pavadinimas:

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

1. Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninis reglamentas (toliau – reglamentas) parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. gegužės 20 d. nutarimu Nr. 617 „Dėl Informacijos apie techninius reglamentus ir atitikties įvertinimo procedūras teikimo taisyklių patvirtinimo“. Šis techninis reglamentas atitinka 2015 m. rugsėjo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2015/1535, kuria nustatoma informacijos apie techninius reglamentus ir informacinės visuomenės paslaugų taisyklės teikimo tvarka, reikalavimus.

Šis reglamentas taikomas spiritiniams gėrimams – degtinėms, aromatizuotoms degtinėms, kadagiais aromatizuotiems spiritiniams gėrimams, distiliuotam džinui, kartaus skonio spiritiniams gėrimams, likeriams, kitiems spiritiniams gėrimams – trauktinėms ir balzamams, gaminamiems iš žemės ūkio kilmės etilo alkoholio, taip pat stipriam grūdų gėrimui (toliau – gėrimai arba spiritiniai gėrimai). Reglamentas nustato tokių gėrimų gamybos bei tvarkymo procesų, naudojamų žaliavų bei medžiagų ir prekinio pateikimo bendruosius reikalavimus. Reglamentas nuostatos privalomos visoms įmonėms, Lietuvos Respublikoje užsiimančioms šiame reglamente apibrėžtų gėrimų gamyba, įvežimu bei jų pardavimu. Taikant abipusio pripažinimo principą, jeigu prekėmis teisėtai prekiaujama kitoje Europos Sąjungos valstybėje narėje ar Turkijoje arba jos yra Europos laisvosios prekybos asociacijos (ELPA) valstybės, kuri yra susitariančioji Europos ekonominės erdvės (EEE) susitarimo šalis, kilmės ir joje teisėtai parduodamos, tokios prekės laikomos suderinamos su šia priemone. Šios priemonės taikymas priklauso nuo nuostatų, kurios pateikiamos 2019 m. kovo 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) 2019/515 dėl kitoje valstybėje narėje teisėtai parduodamų prekių abipusio pripažinimo, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 764/2008.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-526](#), 2005-11-11, Žin., 2005, Nr. 136-4899 (2005-11-17), i. k. 1052330ISAK003D-526

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

¹. *Neteko galios nuo 2010-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Papildyta punktu:

Nr. [3D-466](#), 2006-11-29, Žin., 2006, Nr. 131-4966 (2006-12-02), i. k. 1062330ISAK003D-466

II. GĖRIMŲ KATEGORIJS IR JŲ APIBŪDINIMAS

¹. Šiame reglamente vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos 2019 m. balandžio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) 2019/787 dėl spiritinių gėrimų apibrėžties, apibūdinimo, pateikimo ir ženklinimo, spiritinių gėrimų pavadinimų naudojimo

pateikiant ir ženklinant kitus maisto produktus, spiritinių gėrimų geografinių nuorodų apsaugos ir žemės ūkio kilmės etilo alkoholio ir distiliatų naudojimo gaminant alkoholinius gėrimus, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 110/2008 (toliau – Reglamentas (ES) 2019/787), ir kituose šiame reglamente nurodytuose teisės aktuose.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

2. Degtinė (vodka) – kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2019/787 I priedo 15 dalyje.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-208](#), 2004-04-22, Žin., 2004, Nr. 60-2155 (2004-04-24), i. k. 1042330ISAK003D-208

Nr. [3D-526](#), 2005-11-11, Žin., 2005, Nr. 136-4899 (2005-11-17), i. k. 1052330ISAK003D-526

Nr. [3D-568](#), 2005-12-09, Žin., 2005, Nr. 145-5295 (2005-12-13), i. k. 1052330ISAK003D-568

Nr. [3D-466](#), 2006-11-29, Žin., 2006, Nr. 131-4966 (2006-12-02), i. k. 1062330ISAK003D-466

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

2¹. **Aromatizuota degtinė (vodka)** – kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2019/787 I priedo 31 dalyje.

Papildyta punktu:

Nr. [3D-526](#), 2005-11-11, Žin., 2005, Nr. 136-4899 (2005-11-17), i. k. 1052330ISAK003D-526

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

2². **Kadagiais aromatizuotas spiritinis gėrimas** – kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2019/787 I priedo 19 dalyje.

Distiliuotas džinas (gin) – kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2019/787 I priedo 21 dalyje.

Papildyta punktu:

Nr. [3D-208](#), 2004-04-22, Žin., 2004, Nr. 60-2155 (2004-04-24), i. k. 1042330ISAK003D-208

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

Punkto numeracijos pakeitimas:

Nr. [3D-526](#), 2005-11-11, Žin., 2005, Nr. 136-4899 (2005-11-17), i. k. 1052330ISAK003D-526

3. **Likeris** – kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2019/787 I priedo 32 dalyje.

„Krupnikas“ gali būti vadinamas tik gelsvai auksinės spalvos, saldus, lengvai deginančio skonio su medaus prieskoniu likeris, kurio etilo alkoholio koncentracija yra ne mažesnė kaip 40 proc. tūrio, gaminamas iš žemės ūkio kilmės grūdinio ne žemesnės nei ekstra rūšies etilo alkoholio, specialiai paruošto geriamojo vandens, medaus, cukraus ir iš antpilo. Likerio sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 170 g/l medaus ir ne mažiau kaip 240 g/l cukraus. Šio likerio gamybai neleidžiama naudoti papildomų kvapiųjų medžiagų.

„Žagarės vyšnių“ likeriu gali būti vadinamas raudonos spalvos, vyšninio atspalvio, būdingo naudojamoms neapdorotoms žaliavoms, saldus, lengvai deginančio skonio, vyšnių aromato likeris, kurio etilo alkoholio koncentracija yra ne mažesnė nei 30 proc. tūrio, gaminamas iš žemės ūkio kilmės grūdinio ne žemesnės kaip ekstra rūšies etilo alkoholio, specialiai paruošto geriamojo vandens, vyšnių sulčių ir cukraus. Jo sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 13 g/l vyšnių sulčių ekstrakto ir ne mažiau kaip 450 g/l cukraus. Leidžiama papildomai naudoti tik migdolo kvapiųjų medžiagų.

„Čepkelių“ likeriu gali būti vadinamas raudonos spalvos, saldžiarūgščio skonio su karčiu prieskoniu, sudėtinio uogų kvapo su išsiskiriančiu spanguolių aromatu likeris, kuriame etilo alkoholio koncentracija ne mažesnė kaip 36 proc. tūrio ir kuris gaminamas iš žemės ūkio kilmės

grūdinio ne žemesnės nei ekstra rūšies etilo alkoholio, specialiai paruošto geriamojo vandens, spanguolių ir mėlynių sulčių, vyno ir putino žievės arba lapų antpilo. Sulčių ekstrakto jame turi būti ne mažiau kaip 15 g/l, cukraus – ne mažiau nei 100 g/l. Šio likerio gamybai neleidžiama naudoti papildomų kvapiųjų medžiagų.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-208](#), 2004-04-22, *Žin.*, 2004, Nr. 60-2155 (2004-04-24), i. k. 1042330ISAK003D-208

Nr. [3D-466](#), 2006-11-29, *Žin.*, 2006, Nr. 131-4966 (2006-12-02), i. k. 1062330ISAK003D-466

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, *Žin.*, 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

4. Kartaus skonio spiritinis gėrimas arba *bitter* – kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2019/787 I priedo 30 dalyje.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-208](#), 2004-04-22, *Žin.*, 2004, Nr. 60-2155 (2004-04-24), i. k. 1042330ISAK003D-208

Nr. [3D-139](#), 2005-03-15, *Žin.*, 2005, Nr. 36-1191 (2005-03-19); *Žin.*, 2005, Nr. 58-0 (2005-05-07), i. k. 1052330ISAK003D-139

Nr. [3D-198](#), 2005-04-07, *Žin.*, 2005, Nr. 48-1595 (2005-04-14); *Žin.*, 2005, Nr. 58-0 (2005-05-07), i. k. 1052330ISAK003D-198

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, *Žin.*, 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

5. Stiprus grūdų gėrimas (grūdų spiritas) – kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2019/787 I priedo 3 dalyje.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-132](#), 2006-04-04, *Žin.*, 2006, Nr. 40-1442 (2006-04-11), i. k. 1062330ISAK003D-132

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, *Žin.*, 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

6. „Balzamu“ gali būti vadinamas spiritinis gėrimas, kuriame etilo alkoholio yra ne mažiau kaip 35 proc. tūrio, ekstrakto ne mažiau kaip 50 g/l ir kuris pasižymi savitu, dažniausiai karčiu skoniu, gaunamu aromatizuojant žemės ūkio kilmės grūdinį etilo alkoholį prieskoninių kvapiųjų žaliavų ekstraktais, antpilais, aromatizuotais spiritais. Gaminant balzamus gali būti naudojami kvapiųjų ir prieskoninių augalų eteriniai aliejai, vaisių sultys, brendis, viskis, romas, vynas. Balzamų gamyboje leidžiama naudoti tik 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1334/2008 dėl kvapiųjų medžiagų ir aromatinių savybių turinčių tam tikrų maisto ingredientų naudojimo maisto produktuose ir ant jų ir iš dalies keičiančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 1601/91, reglamentus (EB) Nr. 2232/96 ir (EB) Nr. 110/2008 bei Direktyvą 2000/13/EB (toliau – Reglamentas (EB) Nr. 1334/2008) 3 straipsnio 2 dalies c punkte nurodytus natūralius kvapiųjų medžiagų pagrindus ir d punkte nurodytus kvapiųjų medžiagų preparatus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, *Žin.*, 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Nr. [3D-23](#), 2011-01-19, *Žin.*, 2011, Nr. 10-457 (2011-01-25), i. k. 1112330ISAK0003D-23

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

7. Geografinė nuoroda „Trauktinė“ galima ženklinti tik tokį spiritinį gėrimą, kuris yra pagamintas pagal šios geografinės nuorodos produkto specifikaciją, paskelbtą ministerijos interneto svetainėje.

Geografinė nuoroda „Trauktinė „Palanga“ galima ženklinti tik tokį spiritinį gėrimą, kuris yra pagamintas pagal šios geografinės nuorodos produkto specifikaciją, paskelbtą ministerijos interneto svetainėje.

Geografinė nuoroda „Trauktinė „Dainava“ galima ženklinti tik tokį spiritinį gėrimą, kuris yra pagamintas pagal šios geografinės nuorodos produkto specifikaciją, paskelbtą ministerijos interneto svetainėje.

„Čepkelių“ trauktinė gali būti vadinama raudonos ar rusvai raudonos spalvos, saldžiarūgščio skonio, sudėtinio uogų kvapo su išsiskiriančiu spanguolių, bruknių, mėlynių ar aviečių aromatu trauktinė, kurioje etilo alkoholio koncentracija ne mažesnė kaip 36 proc. tūrio ir kuri gaminama iš žemės ūkio kilmės grūdinio, ne žemesnės nei ekstra rūšies etilo alkoholio, specialiai paruošto geriamojo vandens, uogų sulčių, vyno ir iš antpilo. Sulčių ekstrakto joje turi būti ne mažiau kaip 15 g/l. Terminas „Čepkelių“ trauktinė“ gali būti papildomas sulčių gamybai panaudotų uogų pavadinimu, pvz., „Čepkelių“ aviečių trauktinė“, „Čepkelių“ bruknių trauktinė“. Leidžiama papildomai naudoti mėlynių ir aviečių kvapiųjų medžiagų. Visi „Čepkelių“ trauktinės gamybos technologiniai procesai (išskyrus vandens įpylimą ir pakavimą) atliekami Lietuvos Respublikos teritorijoje.

Trauktinė „Starka“ gali būti vadinama rudos spalvos, lengvai deginančio skonio trauktinė, kurios etilo alkoholio koncentracija yra 40–43 proc. tūrio, o pagrindines skonio savybes suteikia ekstraktas arba antpilas, pagamintas iš įvairių augalinių žaliavų, iš kurių privalomi kriaušių ir obelų lapai, ir kuri gaminama iš žemės ūkio kilmės grūdinio, ne žemesnės nei ekstra rūšies etilo alkoholio, specialiai paruošto geriamojo vandens, ne kietesnio kaip 0,36 mmol/l, vyno (ne mažiau kaip 8 proc. tūrio), brendžio (ne mažiau kaip 4 proc. tūrio), cukraus (ne daugiau kaip 100 g/l). Trauktinės gamybai neleidžiama naudoti papildomų kvapiųjų medžiagų. Spalvos intensyvumui sustiprinti gali būti naudojama karamelė. Trauktinės „Starka“ visi gamybos technologiniai procesai (išskyrus vandens įpylimą ir pakavimą) atliekami Lietuvos Respublikos teritorijoje.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Nr. [3D-23](#), 2011-01-19, *Žin.*, 2011, Nr. 10-457 (2011-01-25), i. k. 1112330ISAK0003D-23

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

III. BENDROSIOS SĄVOKOS

8. Šiame reglamente vartojamos bendrųjų procesų sąvokos – saldinimas, sumaišymas, derinimas, brandinimas (arba išlaikymas), aromatizavimas, dažymas, pakuotė ir kt. – atitinka jų apibrėžtis, nurodytas Reglamente (ES) 2019/787.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

9. **Mišinio darymas** – gėrimų gamybos technologijos operacija, kai iš atskirų receptūroje nurodytų sudedamųjų dalių paruošiamas mišinys.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, *Žin.*, 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

10. **Mišinio taisymas** – papildomas etilo alkoholio, minkštinto vandens, cukraus sirupo, rūgštingumą reguliuojančių medžiagų ir (ar) maisto dažiklių įpylimas į mišinį po jo sudarymo arba etilo alkoholio ar minkštinto vandens įpylimas į mišinį po filtravimo, kai nustatomi fizikinių ar cheminių rodiklių nuokrypiai.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, *Žin.*, 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

11. **Gėrimo pusgaminis (toliau – pusgaminis)** – ne visai baigtas gaminys, gaunamas sudarius mišinį, skirtas išpilstyti.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

12. Gražinamasis neatitiktinis produktas – gėrimų gamyboje gaunamas alkoholinis tirpalas, kurio rodikliai neatitinka pusgaminių ar gėrimo reikalavimų, tačiau neperdirbtas jis gali būti pakartotinai naudojamas mišiniui sudaryti.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

13. Neatitiktinis produktas – gėrimų gamyboje gaunamas alkoholinis tirpalas, kurio rodikliai neatitinka pusgaminių ar gėrimo reikalavimų, nenaudojamas mišiniui sudaryti. Toks neatitiktinis produktas perdirbamas išskiriant iš jo etilo alkoholį.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

IV. GAMYBOS ŽALIAVOS IR MEDŽIAGOS

14. Gėrimų gamybai naudojamos žaliavos ir medžiagos:

14.1. pagrindinės žaliavos;

14.2. kitos žaliavos;

14.3. maisto priedai;

14.4. pagalbinės medžiagos.

15. Pagrindinės žaliavos:

15.1. žemės ūkio kilmės distiliuotas etilo alkoholis ir žemės ūkio kilmės rektifikuotas etilo alkoholis. Šios žaliavos turi atitikti Reglamento (ES) 2019/787 reikalavimus.

Iš grūdinių žaliavų pagamintas rektifikuotas etilo alkoholis pagal kokybės rodiklius gali būti priskiriamas *ekstra* ir *liuks* rūšims, iš melasos pagamintas rektifikuotas etilo alkoholis pagal kokybės rodiklius gali būti priskiriamas *ekselent* ir *ypatingai švarus* rūšims, jei rodikliai atitinka Žemės ūkio kilmės etilo alkoholio gamybos techniniame reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2003 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. 3D-25 „Dėl Žemės ūkio kilmės etilo alkoholio gamybos techninio reglamento patvirtinimo“, nustatytus reikalavimus.

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

15.2. minkštintas vanduo – vanduo, iš kurio pašalinta dalis magnio ir kalcio jonų, apdorojant 29 punkte nurodytais būdais.

16. Kitos žaliavos:

16.1. aromatizuotas spiritas – (75–80) tūrio proc. koncentracijos alkoholinis skystis, gautas distiliuojant vandens ir rektifikuoto etilo alkoholio mišinį, sumaišytą su augalinėmis, vaisių ir (ar) uogų žaliavomis ar eteriniais aliejais, taip suteikiant jam panaudotų žaliavų aromata ir skonį;

16.2. antpilas – pusgaminis, gaunamas vieną ar daugiau kartų užpilant augalines žaliavas (kvapiąsias žoleles ir (arba) prieskoninius augalus, ir (arba) vaisius uogas, šviežius arba džiovintus) reikiamos koncentracijos žemės ūkio kilmės etilo alkoholio ir vandens mišiniu, žemės ūkio kilmės distiliato ir vandens mišiniu, spiritiniais gėrimais ar jų deriniais, su cukrumi, medumi ar be jų. Toks procesas vadinamas maceravimu;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

16.3. sultys:

16.3.1. vaisių sultys – kaip apibrėžta Vaisių sulčių ir panašių produktų techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2000 m. vasario 29 d. įsakymu Nr. 61 „Dėl Vaisių sulčių ir panašių produktų techninio reglamento patvirtinimo“ (toliau – Vaisių sulčių ir panašių produktų techninis reglamentas), 3.1 papunktyje;

16.3.2. spirituotos sultys – vaisių sultys, konservuotos etilo alkoholiu;

16.3.3. fermentuotos spirituotos sultys – pagal Vaisių ir (ar) uogų vyno, vaisių ir (ar) uogų gėrimų ir kokteilių apibūdinimo, gamybos ir prekinio pateikimo techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2001 m. gegužės 25 d. įsakymu Nr. 171 „Dėl Vaisių ir (ar) uogų vyno, vaisių ir (ar) uogų gėrimų ir kokteilių apibūdinimo, gamybos ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo“ (toliau – Vaisių ir (ar) uogų vyno, vaisių ir (ar) uogų gėrimų ir kokteilių apibūdinimo, gamybos ir prekinio pateikimo techninis reglamentas), 6 punkto (tose taisyklėse – spirituotas vaisių ir (ar) uogų vyno pusgaminiš) reikalavimus fermentuotos vaisių sultys, po to konservuotos etilo alkoholiu;

16.3.4. koncentruotos vaisių sultys – kaip apibrėžta Vaisių sulčių ir panašių produktų techninio reglamento 3.4 papunktyje;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

16.4. karamelės tirpalas – karamelizuoto cukraus vandeninis tirpalas, naudojamas gaminių spalvai bei skoniui suteikti;

16.5. Reglamente (ES) 2019/787 išvardyti gėrimai, atitinkantys jiems keliamus reikalavimus;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-139](#), 2005-03-15, *Žin.*, 2005, Nr. 36-1191 (2005-03-19); *Žin.*, 2005, Nr. 58-0 (2005-05-07), i. k. 1052330ISAK003D-139

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

16.6. vynas, vaisių ir (ar) uogų vynas, alus ir kiti teisės aktų reikalavimus atitinkantys alkoholiniai gėrimai;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

16.7. saldinimo medžiagos, atitinkančios šio reglamento 1 priedo 2 punkte nurodyto reglamento reikalavimus.

17. Gaminant gėrimus, leidžiama naudoti tik 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 1333/2008 dėl maisto priedų (toliau – Reglamentas (EB) Nr. 1333/2008) nurodytus maisto priedus, naudojamos kvapiosios medžiagos ir jų preparatai turi atitikti Reglamentas (EB) Nr. 1334/2008 reikalavimus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-201](#), 2003-05-16, *Žin.*, 2003, Nr. 49-2184 (2003-05-21), i. k. 1032330ISAK003D-201

Nr. [3D-208](#), 2004-04-22, *Žin.*, 2004, Nr. 60-2155 (2004-04-24), i. k. 1042330ISAK003D-208

Nr. [3D-139](#), 2005-03-15, *Žin.*, 2005, Nr. 36-1191 (2005-03-19); *Žin.*, 2005, Nr. 58-0 (2005-05-07), i. k. 1052330ISAK003D-139

Nr. [3D-466](#), 2006-11-29, *Žin.*, 2006, Nr. 131-4966 (2006-12-02), i. k. 1062330ISAK003D-466

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Nr. [3D-23](#), 2011-01-19, *Žin.*, 2011, Nr. 10-457 (2011-01-25), i. k. 1112330ISAK0003D-23

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

18. Pagalbinės medžiagos naudojamos tam tikroms gėrimų ir (ar) jų pusgaminių kokybės savybėms pasiekti bei technologijos operacijoms atlikti. Joms priskiriamos skaidrinimo medžiagos, adsorbentai, stabilizatoriai, filtravimo priedai ir kitos medžiagos.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

19. Gėrimų gamybai naudojamos žaliavos ir medžiagos turi atitikti Europos Sąjungoje ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų bei normatyvinių dokumentų reikalavimus, nustatytus jų sudėčiai, kokybei ir kilmei. Žaliavos ir medžiagos turi atitikti šiame reglamente nurodytus terminus bei jų apibūdinimus.

Punkto pakeitimai:

V. BENDRIEJI GAMYBOS IR TVARKYMO PROCESAI

20. Gėrimai gaminami laikantis šio reglamento nuostatų, įmonėje patvirtintų technologijos instrukcijų ir receptūrų, taip pat maisto higienos reikalavimų.

21. Kiekviena įmonė privalo turėti žaliavų, medžiagų, pusgaminių ir gėrimų gamybos technologijos ir tvarkymo instrukcijas, patvirtintas įmonės vadovo.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

22. Gėrimų receptūrose aprašoma:

22.1. fizikiniai, cheminiai ir jusliniai gėrimo rodikliai;

22.2. žaliavų kiekis;

22.3. žaliavų sudedamųjų dalių kiekis (jeigu reikia, pvz., žaliavų kiekiai antpilo gamybai).

Žaliavų ir žaliavų sudėtinių dalių kiekį rekomenduojama nurodyti 10000 litrų gėrimo.

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

22.¹. Gėrimų receptūroje taip pat gali būti nurodomas gėrimo tinkamumo vartoti terminas.

Papildyta punktu:

Nr. [3D-208](#), 2004-04-22, Žin., 2004, Nr. 60-2155 (2004-04-24), i. k. 1042330ISAK003D-208

23. Gėrimų gamybos ir tvarkymo proceso kiekvienos pakopos parametrus, naudojamą įrangą, kontrolę ir valdymą nustato įmonė pagal gėrimų rūšis, kiekį ir kitus ypatumus, tačiau visi gamybos ir tvarkymo procesai turi garantuoti gėrimo nekenksmingumą vartotojų sveikatai, o naudojamos žaliavos, pusgaminiai ir gatavi gėrimai turi atitikti šio reglamento ir kitų Lietuvos Respublikos teisės aktų ir normatyvinių dokumentų nuostatas.

24. Pagal patvirtintas technologijos ir tvarkymo instrukcijas atsakingi asmenys žurnaluose ir (arba) kituose nustatytos formos dokumentuose daro įrašus apie žaliavų ir medžiagų priėmimą bei išdavimą, gamybos ir tvarkymo procesų eigą: nurodo panaudotų žaliavų, medžiagų, pusgaminių ir gatavo gėrimo (produkto) kiekį bei kitus reikiamus duomenis.

25. Gėrimai ir jų gamybai naudojamos žaliavos ir medžiagos turi būti tvarkomos laikantis 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 852/2004 dėl maisto produktų higienos ir Lietuvos higienos normos HN 15:2021 „Maisto higiena“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. V-675 Dėl Lietuvos higienos normos HN 15:2021 „Maisto higiena“ patvirtinimo“, reikalavimų. Teršalų likučiai gėrimuose ir jų gamybai naudojamose žaliavose ir medžiagose neturi viršyti 2023 m. balandžio 25 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 2023/915 dėl didžiausios leidžiamosios tam tikrų teršalų koncentracijos maiste, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 1881/2006, didžiausių leidžiamųjų koncentracijų.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-139](#), 2005-03-15, Žin., 2005, Nr. 36-1191 (2005-03-19); Žin., 2005, Nr. 58-0 (2005-05-07), i. k. 1052330ISAK003D-139

Nr. [3D-466](#), 2006-11-29, Žin., 2006, Nr. 131-4966 (2006-12-02), i. k. 1062330ISAK003D-466

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

26. Gaminant spiritinius gėrimus taikomos šios tvarkymo ir technologijos operacijos:

26.1. etilo alkoholio ir etilo alkoholio turinčių žaliavų priėmimas ir saugojimas;

26.2. kitų žaliavų bei žaliavų sudedamųjų dalių priėmimas ir saugojimas;

26.3. vandens paruošimas;

26.4. žaliavų ir žaliavų sudėtinių dalių paruošimas (priklausomai nuo receptūros);

26.5. mišinio darymas ir jo taisymas;

Papunkčio pakeitimai:

26.6. šaldymas ir (ar) brandinimas (jeigu numatyta gėrimo gamybos technologijos instrukcijoje);

26.7. mišinio valymas ir filtravimas;

26.8. išpilstymas ir įforminimas;

26.9. sudėjimas į dėžes arba pakuotes, apskaita, perdavimas saugoti ir saugojimas.

27. Etilo alkoholis ir visų etilo alkoholio turinčių žaliavų priėmimo, saugojimo ir išdavimo operacijos vykdomos Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

28. Kitos žaliavos ir medžiagos priimamos į įmonę ir joje saugomos (sandėliuojamos) pagal įmonės vadovo patvirtintas žaliavų priėmimo ir saugojimo taisykles ar kitą analogišką procedūrą. Įmonės viduje žaliavos ir žaliavų sudedamosios dalys gėrimams gaminti priimamos iš įmonės sandėlių pagal įmonėje nustatytą išdavimo ir apskaitos tvarką. Priimant žaliavas bei žaliavų sudedamąsias dalis, tikrinama jų kokybė ir galiojimo laikas pagal įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens patvirtintą instrukciją.

29. Spiritinių gėrimų gamybai naudojamas specialiai paruoštas vanduo, ne kietesnis kaip 0,36 mmol/l. Jis ruošiamas iš geriamojo vandens, atitinkančio Lietuvos higienos normos HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“ (toliau – Lietuvos higienos norma HN 24:2023), reikalavimus. Priklausomai nuo geriamojo vandens kokybės rodiklių vandeniui paruošti gali būti taikomos tokios technologijos operacijos: filtravimas, koaguliavimas, minkštinimas natrio karbonato ir kalkių tirpalu, minkštinimas natrio katijoniniais filtrais, demineralizavimas jonų mainų dervomis, valymas atvirkštinio osmoso būdu ir kitos.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-139](#), 2005-03-15, Žin., 2005, Nr. 36-1191 (2005-03-19); Žin., 2005, Nr. 58-0 (2005-05-07), i. k. 1052330ISAK003D-139

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

30. Prieš naudojant gėrimų gamybai žaliavos ir žaliavų sudedamosios dalys turi būti tinkamai paruoštos pagal įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens patvirtintas instrukcijas.

31. Etilo alkoholio koncentracijos gėrime nuokrypis neturi viršyti leidžiamų normų. Koncentracija kontroliuojama įvairiose gamybos pakopose. Nustačius etilo alkoholio koncentracijos nuokrypius, ji taisoma, kaip apibrėžta šio reglamento 10 punkte, pripilant apskaičiuotą etilo alkoholio arba specialiai paruošto geriamojo vandens kiekį.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

32. Gėrimų gamyboje taikomi valymo ir filtravimo technologijos procesai priklauso nuo naudojamų žaliavų kiekio ir fizikinių bei cheminių savybių, technologijos ypatumų ir gėrimų kokybės. Šie procesai, jų deriniai ir taikomos medžiagos bei įranga parenkami kiekvienoje įmonėje pagal produkcijos asortimentą ir gamybos apimtį.

Jeigu tradicinės valymo ir filtravimo operacijos (filtravimas aktyvintomis anglimis, smėlio filtrais ir (ar) filtro kartonu) bei joms naudojamos medžiagos įmonėje keičiamos kitomis, jų efektyvumas turi būti ne menkesnis nei tradicinių.

33. Pusgaminiui nuskaidrinti gali būti naudojamos tik tokios medžiagos, kurios veikia mechaniškai ar absorbcijos būdu ir kurios po to galėtų būti išvis pašalinamos arba jų liekana negalėtų sukelti pavojaus vartotojų sveikatai ir nepakeistų gėrimo skonio bei aromato.

34. Brandinimas taikomas norint suteikti gėrimams išskirtines juslines savybes. Brandinimo trukmė turi būti ne trumpesnė negu nurodyta gėrimo gamybos technologijos instrukcijoje. Kitu atveju gėrimo negalima vadinti tai kategorijai nustatytu terminu.

35. Gamintojui prašant, tam tikrais atvejais, pavyzdžiui, gaminant specialios kategorijos gėrimus ar moksliniams tyrimams skirtus gėrimus, gali būti padarytos šiame reglamente nustatytų reikalavimų išimtys.

36. Gėrimai išpilstomi ir įforminami pagal šio reglamento IX skyriaus reikalavimus.

37. Gėrimai apskaitomi, perduodami saugoti ir saugomi pagal įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens patvirtintas instrukcijas, kurios turi būti parengtos laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų.

37¹. Gėrimai sandėliuojami vėdinamose, nuo tiesioginių saulės spindulių apsaugotose patalpose, kuriose santykinis drėgnumas turi neviršyti 85 proc. Gėrimai gabenami laikantis tam tikrai transporto priemonei nustatytų reikalavimų, saugant nuo tiesioginių saulės spindulių ir kritulių.

Gėrimus sandėliuojant ir gabenant būtina laikytis specifinių laikymo sąlygų, jeigu jos nustatytos gėrimo normatyviniuose dokumentuose

Papildyta punktu:

Nr. [3D-208](#), 2004-04-22, Žin., 2004, Nr. 60-2155 (2004-04-24), i. k. 1042330ISAK003D-208

38. Gamybos tikrinimas:

38.1. kiekvienoje įmonėje nustatomos išsamios žaliavų, žaliavų sudedamųjų dalių, medžiagų, pusgaminių ir gėrimų kokybės tikrinimo instrukcijos, kurias tvirtina įmonės vadovas arba jo įgaliotas asmuo;

38.2. įvairūs rodikliai nustatomi ir kokybė tikrinama įmonės laboratorijose arba prireikus kitose akredituotose laboratorijose. Žaliavų, pusgaminių ir gėrimų kokybės rodikliams nustatyti gali būti taikomi įvairūs analizės metodai, tačiau viršesniais pripažįstami 2000 m. gruodžio 19 d. Komisijos reglamento (EB) Nr. 2870/2000, nustatančio spiritinių gėrimų analizės Bendrijos etaloninius metodus, oficialiai patvirtinti standartiniai metodai. Ginčo atveju pirmenybė teikiama oficialiai patvirtintiems pamatiniams metodams.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

38¹. Gėrimų gamybos metu surinktas neatitiktinis produktas perdirbamas distiliuojant, jeigu kiti Lietuvos Respublikos teisės aktai nenumato kitaip.

Papildyta punktu:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

VI. DEGTINĖS IR AROMATIZUOTOS DEGTINĖS GAMYBOS PROCESAI, KOKYBĖS RODIKLIAI IR JŲ ĮVERTINIMAS

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [3D-526](#), 2005-11-11, Žin., 2005, Nr. 136-4899 (2005-11-17), i. k. 1052330ISAK003D-526

39. Gaminant degtines taikomos šios tvarkymo ir technologijos operacijos:

39.1. etilo alkoholio priėmimas ir saugojimas;

39.2. vandens ruošimas;

39.3. cukraus sirupo ruošimas (priklausomai nuo receptūros);

39.4. kitų žaliavų ruošimas (priklausomai nuo receptūros);

39.5. etilo alkoholio ir vandens mišinio ruošimas;

39.6. etilo alkoholio ir vandens mišinio (jame gali būti ir kitų receptūroje nurodytų žaliavų) filtravimas;

39.7. išpilstymas ir įforminimas (pagal šio reglamento IX skyriaus reikalavimus);

39.8. grąžinamojo neatitiktinio produkto ir neatitiktinio produkto surinkimas ir tvarkymas;

Papunkčio pakeitimai:

39.9. aktyvintų anglių ir kvarco smėlio filtrų regeneravimas (jei reikia) arba keitimas.

40. Etilo alkoholis priimamas ir saugomas pagal šio reglamento 27 punktą.

41. Vanduo ruošiamas pagal šio reglamento 29 punktą.

42. Iš receptūroje nurodyto cukraus kiekio ruošiamas cukraus sirupas arba cukraus tirpalas vandens ir etilo alkoholio mišinyje; reikiamas sirupo ar tirpalo kiekis supilamas į mišinį. Cukraus sirupas ruošiamas pagal šio reglamento 63 ir 64 punktų reikalavimus.

43. Ruošiant etilo alkoholio ir vandens mišinį, į mišinio ruošimo talpyklą pirmiausia supilamas apskaičiuotas etilo alkoholio kiekis, o po to apskaičiuotas kiekis minkštinto vandens reikiamai etilo alkoholio koncentracijai gauti. Į mišinio ruošimo talpyklą leidžiama pilti to paties pavadinimo degtinės gamybos gražinamąjį neatitiktinį produktą, taip pat kitas receptūroje nurodytas sudedamąsias dalis. Visos mišinio sudedamosios dalys turi būti gerai sumaišomos.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

44. Maišant etilo alkoholį su vandeniu, išsiskiria šiluma ir mišinio tūris sumažėja. Reikiamas etilo alkoholio ir vandens kiekis apskaičiuojamas pagal šio reglamento 5 priede pateiktą lentelę; jose nurodytas vandens kiekis, kurį reikia sumaišyti su 100 tūrio vienetų tam tikros koncentracijos etilo alkoholio, nustatytos koncentracijos etilo alkoholio ir vandens mišiniui gauti.

Nustatant mišiniui reikiamo etilo alkoholio ir vandens kiekį, įvertinamas žaliavose esantis faktinis etilo alkoholio ir vandens kiekis.

45. Paruošus mišinį, išmatuojama etilo alkoholio koncentracija ir, jeigu reikia, taisoma.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

46. Etilo alkoholio ir vandens mišinys filtruojamas ir valomas įvairiais filtrais ir (ar) jų deriniais. Ruošiant degtinių mišinius rekomenduojama filtruoti aktyvintų anglių filtrais. Papildomai mišinys gali būti valomas pirminiais ir antriniais kvarco smėlio, membraniniais ir kitais filtrais. Aktyvintos anglys regeneruojamos garais arba cheminiu būdu. Rekomenduojami filtravimo ir regeneravimo procesai ir parametrai nurodyti šio reglamento 3 priede.

47. Filtravimo baterijos efektyvumas tikrinamas ne rečiau kaip kartą per mėnesį pagal degtinės ir etilo alkoholio bei vandens mišinio oksidacijos trukmės skirtumą ir juslinius rodiklius. Rekomenduojama, kad perfiltruotos degtinės kiekis tarp regeneracijų neviršytų 100 tūkstančio dekalitų.

48. Iš filtravimo baterijos pradėjus tekėti visiškai skaidriam filtratui, mišinys paduodamas į gatavos produkcijos talpyklą, kurios turi būti išmatuotos metrologijos tarnybos nustatyta tvarka. Talpyklos turi būti švarios, be pašalinio ar likutinio kitų jose laikytų gėrimų kvapo. Po filtravimo pusgaminyje nustatoma etilo alkoholio koncentracija, tikrinami jos fizikiniai ir cheminiai rodikliai, jeigu reikia, mišinys taisomas.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

49. Pusgaminio tūris matuojamas metrologijos tarnybos nustatyta tvarka išmatuotomis talpyklomis pagal pritvirtintą graduotą skalę. Pagal įmonėje patvirtintą tvarką imami bandiniai iš kiekvienos pilstyti paruoštos pusgaminio talpyklos.

50. *Neteko galios nuo 2010-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin. 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-526](#), 2005-11-11, Žin., 2005, Nr. 136-4899 (2005-11-17), i. k. 1052330ISAK003D-526

51. Jusliniai degtinės ir aromatizuotos degtinės rodikliai vertinami 10 balų sistema:

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-526](#), 2005-11-11, Žin., 2005, Nr. 136-4899 (2005-11-17), i. k. 1052330ISAK003D-526

51.1. jusliniai degtinės ir aromatizuotos degtinės rodikliai ir jų įvertinimas balais:

Rodikliai	Rodiklio apibūdinimas	Įvertinimas balais	Pastaba
1. Skaidrumas ir spalva	<p>1. Degtinė:</p> <p>1.1. skaidrus, bespalvis, be nuosėdų ir priemaišų skystis su aiškiai matomu būdingu blizgesiu;</p> <p>1.2. skaidrus, bespalvis, be nuosėdų ir priemaišų skystis, tačiau blizgesys nepakankamas;</p> <p>1.3. skaidrus, bespalvis, be nuosėdų ir priemaišų skystis, tačiau be būdingo blizgesio.</p> <p>2. Aromatizuota degtinė:</p> <p>2.1. skaidrus, bespalvis ar turintis kvapiosios ar dažomosios medžiagos spalvą, be nuosėdų ir priemaišų skystis su aiškiai matomu būdingu blizgesiu;</p> <p>2.2. skaidrus, bespalvis ar turintis kvapiosios ar dažomosios medžiagos spalvą, be nuosėdų ir priemaišų skystis, tačiau blizgesys nepakankamas;</p> <p>2.3. skaidrus, bespalvis ar turintis kvapiosios ar dažomosios medžiagos spalvą, be nuosėdų ir priemaišų skystis, tačiau be būdingo blizgesio.</p>	<p>1,9–2,0 (labai gerai)</p> <p>1,7–1,8 (gerai)</p> <p>1,5–1,6 (patenkinamai)</p> <p>1,9–2,0 (labai gerai)</p> <p>1,7–1,8 (gerai)</p> <p>1,5–1,6 (patenkinamai)</p>	<p>Aromatizuotose degtinėse, kurios aromatizuotos vaisių sultimis, laikymo metu gali susidaryti nedidelis kiekis sulčių kilmės nuosėdų. Šiuo atveju jusliniai rodikliai „skaidrumas ir spalva“ vertinami „patenkinamai“</p>
2. Aromatas	<p>2.1. būdingas gaminiui, aiškiai juntamas;</p> <p>2.2. būdingas gaminiui, geras;</p> <p>2.3. būdingas gaminiui, tačiau menkai juntamas;</p> <p>2.4. nebūdingas gaminiui, turi pašalinį nemalonų kvapą.</p>	<p>3,6–4,0 (labai gerai)</p> <p>3,0–3,5 (gerai)</p> <p>2,5–2,9 (patenkinamai)</p> <p><2,5 (blogai)</p>	<p>brokuojama</p>
3. Skonis	<p>3.1. būdingas gaminiui, grynas, švelnus;</p> <p>3.2. būdingas gaminiui, tačiau truputį aštresnis;</p> <p>3.3. būdingas gaminiui, tačiau aštrus, deginantis;</p> <p>3.4. nebūdingas gaminiui, turi pašalinį nemalonų prieskonį.</p>	<p>3,6–4,0 (labai gerai)</p> <p>3,0–3,5 (gerai)</p> <p>2,5–2,9 (patenkinamai)</p> <p><2,5 (blogai)</p>	<p>brokuojama</p>

”

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-208](#), 2004-04-22, Žin., 2004, Nr. 60-2155 (2004-04-24), i. k. 1042330ISAK003D-208

Nr. [3D-526](#), 2005-11-11, Žin., 2005, Nr. 136-4899 (2005-11-17), i. k. 1052330ISAK003D-526

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

51.2. juslinių rodiklių įvertinimo rezultatai susumuojami ir gaunamas bendrasis įvertinimas:

Įvertinimas	Balų suma	Įvertinimo sąlygos
Labai gerai	9,2–10,0	Visi rodikliai įvertinti „labai gerai“
Gerai	8,0–9,1	Rodikliai įvertinti tik „labai gerai“ ir „gerai“

Patenkinamai	6,5–7,9	Rodikliai įvertinti tik „labai gerai“, „gerai“ ir „patenkinamai“
Blogai	Mažiau kaip 6,5	Bent vienas rodiklis įvertintas „blogai“

VII. TRAUKTINIŲ, LIKERIŲ IR BALZAMŲ GAMYBOS PROCESAI, KOKYBĖS RODIKLIAI IR JŲ ĮVERTINIMAS

52. Gaminant trauktines, likerius ir balzamus taikomos šios tvarkymo ir technologijos operacijos:

- 52.1. pagrindinių ir kitų žaliavų priėmimas;
- 52.2. vandens ruošimas;
- 52.3. sulčių ruošimas (priklausomai nuo receptūros);
- 52.4. antpilų ruošimas (priklausomai nuo receptūros);
- 52.5. aromatizuotų spiritų ruošimas (priklausomai nuo receptūros);
- 52.6. cukraus sirupo ruošimas (priklausomai nuo receptūros);
- 52.7. karamelės ruošimas (priklausomai nuo receptūros);
- 52.8. mišinio ruošimas ir jo taisymas;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, *Žin.*, 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

52.9. mišinio šaldymas ir (ar) stabilizavimas kitais būdais, ir (ar) brandinimas (jeigu numatyta gėrimo gamybos technologijos instrukcijoje);

- 52.10. mišinio stabilizavimas ir (ar) filtravimas;
- 52.11. išpilstymas ir įforminimas.

53. Etilo alkoholis ir etilo alkoholio turinčios žaliavos priimamos pagal šio reglamento 27 punkto reikalavimus, kitos žaliavos – pagal šio reglamento 28 punkto reikalavimus.

54. Vanduo ruošiamas pagal šio reglamento 29 punkto reikalavimus.

55. Trauktinių, likerių ir balzamų gamybai naudojamos natūralios, spirituotos (konservuotos etilo alkoholiu), fermentuotos spirituotos ir koncentruotos sultys.

Sultys konservuojamos pridėdant į jas ne daugiau kaip 25 tūrio proc. etilo alkoholio. Sultis spirituojant atliekamos šios operacijos:

- 55.1. sulčių ir etilo alkoholio supylimas į talpyklą;
- 55.2. sulčių ir etilo alkoholio maišymas, kol gaunamas vienalytis skystis;
- 55.3. spirituotų sulčių fizinių ir cheminių rodiklių tikrinimas;

55.4. spirituotų sulčių skaidrinimas ir stabilizavimas pagal Vaisių ir (ar) uogų vyno, vaisių ir (ar) uogų gėrimų ir kokteilių apibūdinimo, gamybos ir prekinio pateikimo techniniame reglamente nurodytų taisyklių reikalavimus;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

55.5. spirituotų sulčių nupylimas nuo nuosėdų;

55.6. nuosėdų padavimas į neatitiktinio produkto talpyklą;

55.7. nuosėdų padavimas į distiliatorių;

55.8. etilo alkoholio išgarinimas iš nuosėdų ir gauto distiliato kiekio išmatavimas.

56. Spirituotos sultys laikomos emaliuotose, nerūdijančio plieno arba ažuolinėse talpyklose. Prie kiekvienos talpyklos turi būti lentelė, kurioje nurodomas sulčių pavadinimas, tūris (dekalitrais), pagaminimo data, etilo alkoholio koncentracija, bendrasis ekstrakto kiekis, rūgščių ir cukraus kiekis.

57. Antpilai ruošiami iš džiovintų kvapiųjų ir kitokių leidžiamų vartoti maistui augalų, šviežių ir/ar džiovintų vaisių, uogų, ekstrahuojant juos etilo alkoholio ir vandens mišiniais. Ekstrahavimui naudojamas (30–90) tūrio proc. etilo alkoholio ir vandens mišinys. Priklausomai nuo ekstrahuojamų augalų, žaliavų ir mišinio santykis būna nuo 1:1 iki 1:20. Antpilai suteikia gėrimui būdingą panaudotų žaliavų aromatą ir skonį.

Antpilai gali būti ruošiami:

57.1. ažuolinėse, emaliuotose arba nerūdijančio plieno talpyklose, žaliavas užpilant etilo alkoholio ir vandens mišiniu ir maišant rankiniu būdu ne mažiau kaip vieną kartą per parą. Etilo alkoholio likutis iš žaliavų išgarinamas perkrovus žaliavas į distiliatorių ar analogiško veikimo aparatą;

57.2. specialiuose ekstrahavimo aparatuose, žaliavas maišant siurbliu. Šiuo atveju etilo alkoholio likutis iš žaliavų išgarinamas tame pačiame ekstrahatoriuje;

57.3. kitais būdais, jeigu juos taikant antpilų skonio ir aromato savybės išlieka tokios pačios, kaip ir ekstrahuojant šio reglamento 57.1 ar 57.2 punktuose nurodytais būdais.

58. Antpilų ruošimo procesas susideda iš:

58.1. žaliavų priėmimo ir apskaitos;

58.2. žaliavų rūšiavimo;

58.3. žaliavų smulkinimo;

58.4. žaliavų pakrovimo;

58.5. etilo alkoholio ir vandens mišinio ruošimo;

58.6. mišinio užpylimo ir ekstrahavimo (pirmasis užpylimas);

58.7. antpilo perpumpavimo į metrologijos tarnybos nustatyta tvarka išmatuotas talpyklas ir saugojimo;

58.8. etilo alkoholio ir vandens mišinio antrojo užpylimo ir ekstrahavimo (jeigu numatyta receptūroje ar technologijos instrukcijoje);

58.9. antpilo perpumpavimo į metrologijos tarnybos nustatyta tvarka išmatuotas talpyklas ir saugojimo;

58.10. etilo alkoholio išgarinimo iš likusių žaliavų;

58.11. gauto distiliato kiekio išmatavimo metrologijos tarnybos nustatyta tvarka išmatuotomis talpyklomis ir apskaitos.

59. Aromatizuoti spiritai išskiriami distiliuojant aromatinių ir prieskoninių augalų ar eterinių aliejų mišinius su etilo alkoholio ir vandens mišiniu.

Žaliavos gaminant aromatizuotus spiritus paruošiamos kaip ir gaminant antpilus.

Paruoštos žaliavos sukraunamos į distiliavimo aparato virintuvą, užpilamos (40–60) tūrio proc. etilo alkoholio ir vandens mišiniu ir palaikomos technologijos instrukcijoje nustatyta laiką, po to distiliuojama.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

60. Gali būti taikomas kombinuotas antpilo ir aromatizuoto spirito ruošimo būdas:

60.1. paruoštos žaliavos sukraunamos į distiliavimo aparato virintuvą, užpilamos etilo alkoholio ir vandens mišiniu ir laikomos receptūroje ar technologijos instrukcijoje nustatyta laiką;

60.2. nupilamas vadinamasis pirmojo užpylimo antpilas, kuris naudojamas gėrimų mišinių gamybai;

60.3. žaliavos užpilamos (40–60) tūrio proc. etilo alkoholio ir vandens mišiniu ir distiliuojama atmosferiniame slėgyje arba vakuume. Vakuuminis būdas taikomas, kai žaliavose yra karščiui neatsparių junginių.

61. Ruošiant aromatizuotą spiritą iš eterinio aliejaus, jis ištirpinamas receptūroje ar technologijos instrukcijoje nurodytos koncentracijos etilo alkoholio ir vandens mišinyje ir distiliuojamas.

Aromatizuoto spirito išeiga sudaro (50–60) proc. nuo distiliuojamo tirpalo kiekio. Etilo alkoholio koncentracija aromatizuotame spirite (75–80) tūrio proc.

62. Antpilai ir aromatizuoti spiritai laikomi sandariai uždarytose emaliuotose, nerūdijančio plieno talpyklose ar kituose induose, kurie yra pagaminti iš Sveikatos apsaugos ministerijos įgaliotų institucijų leidžiamų naudoti medžiagų.

63. Gėrimų gamybai naudojami įvairios koncentracijos cukraus sirupai. Tradiciškai naudojami sirupai, kurių koncentracija 65,8 (1 l sirupo = 869,3 g cukraus) ar 73,2 masės proc. (1 l sirupo = 1000,95 g cukraus). Cukraus sirupas gaminamas iš cukraus karštuuju ar šaltuoju būdu.

Ruošiant sirupą karštuuju būdu cukrus ištirpinamas verdančiame vandenyje virimo katile su garų apgaubu ir maišykle ir verdamas ne ilgiau kaip 35 min. Verdant 73,2 masės proc. sirupą į jį gali būti pridėdama 0,08 proc. nuo cukraus masės citrinų arba druskos rūgštis. Karštas sirupas filtruojamas ir atvėsinamas iki (15–20) °C.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

64. Invertuotasis cukraus sirupas gaminamas karštuuju būdu, naudojant inversijai citrinų arba druskos rūgštį.

Sirupas pakaitinamas iki (95–100) °C temperatūros, į jį supilamas 10 proc. koncentracijos citrinų rūgštis tirpalas (1–1,5 kg rūgštis 1 t cukraus) arba druskos rūgštis tirpalas (600 cm³ koncentruotos rūgštis 1 t cukraus). Inversijos trukmė su citrinų rūgštimi (maišant) apie 2 val., su druskos rūgštimi – 20 min.

Paruoštas sirupas filtruojamas, atvėsinamas iki (15–20) °C ir perpumpuojamas į saugojimo talpyklas.

65. Karamelė gaminama specialiuose virimo aparatuose su maišykle, kuriuose cukrus kaitinamas iki 160 °C temperatūros ir periodiškai maišomas. Po to 10–20 min. nuolat maišant temperatūra padidinama iki (175–180) °C. Išjungus kaitinimą, masė maišant (10–15) min. skiedžiama 60 °C vandeniu). Tirpalui atvėsus iki (60–65) °C, jis perpumpuojamas į saugojimo talpyklas.

Karamelės išeiga sudaro (105–108) masės proc. nuo įdėto cukraus kiekio. Jos lyginamasis tankis 20 °C turi būti 1,35.

66. Mišiniai trauktinėms, likeriams ir balzams ruošiami emaliuotose ar nerūdijančio plieno talpyklose. Paruošus mišinį, paimamas bandinys ir nustatomi jo fizikiniai ir cheminiai rodikliai pagal kiekvieno gaminio receptūrą. Jeigu bent vienas rodiklis neatitinka receptūros reikalavimų, mišinys taisomas, pripilant į jį trūkstamų sudedamųjų dalių. Trauktinių, likerių ir balzamų mišinys koreguojamas pagal etilo alkoholio, vandens, cukraus, rūgštis kiekį ir mišinio spalvą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, *Žin.*, 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

67. Mišiniai gali būti laikomi technologijos instrukcijoje numatytą laiką jų ruošimo talpyklose ir po to filtruojami presais su įvairių rūšių filtro kartonu ir kitais filtravimo įrenginiais. Mišinys filtruojamas tol, kol pasiekiamas nustatytas skaidrumo lygis. Skaidrus filtratas paduodamas į pusgaminio talpyklas. Paimamas bandinys ir nustatomi gėrimo receptūroje nurodyti fizikiniai ir cheminiai rodikliai. Jeigu bent vienas rodiklis neatitinka reikalavimų, mišinys taisomas.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, *Žin.*, 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

68. Trauktinių, likerių ir balzamų juslinėms savybėms pagerinti jie gali būti brandinami ažuolinėse statinėse arba talpyklose technologijos instrukcijoje numatytais sąlygomis. Įvertinant gaminio tūrio padidėjimą dėl šilumos (šio reglamento 4 priedas), rekomenduojama užpildyti apie 95 procentus talpyklos tūrio. Brandinimo metu pusgaminio etilo alkoholio koncentracija sumažėja, todėl į brandinti skirtą mišinį priklausomai nuo jo kategorijos, brandinimo trukmės ir brandinimo talpyklos (naudota tam pačiam gėrimui, nauja ar specialiai apdorota po kitos kategorijos gėrimo brandinimo) rekomenduojama pilti (0,5–3,0) proc. daugiau etilo alkoholio, negu numatyta receptūroje.

Subrandintas pusgaminis filtruojamas ir išpilstomas. Neatitiktinis produktas, distiliatai, talpyklų plovimo skystis surenkami tam tikrose talpyklose ir perdirbami pagal įmonėje nustatytą tvarką.

69. Trauktinių, likerių ir balzamų stabilumui pagerinti ir nuskaidrinti taikomi fizikiniai ir cheminiai būdai:

69.1. taikant fizikinį būdą, mišinys šaldomas ir išlaikomas pagal įmonėje patvirtintą technologijos instrukciją. Po to bandinys filtruojamas ir tikrinamas jo stabilumas minusinės temperatūros sąlygomis. Rekomenduojama mišinį palaikyti ne mažiau kaip 48 val. minus (8–12) °C temperatūroje, po to patikrinti jo stabilumą (0–5) °C temperatūroje. Jeigu bandinys nesusidrumscia, mišinys dekantuojamas (nupilamas nuo nuosėdų) ir filtruojamas;

69.2. taikant cheminį būdą, naudojami adsorbentai: baltymų medžiagos (želatina, žuvų klįjai), tirpusis polivinilpirolidonas, bentonitas ir kitos Sveikatos apsaugos ministerijos įgaliotų institucijų leidžiamos pagalbinės technologinio proceso medžiagos.

70. Jusliniai šiame skyriuje apibrėžtų gėrimų rodikliai vertinami 10 balų sistema:

70.1. jusliniai spiritinių gėrimų rodikliai ir jų įvertinimas balais

Rodikliai	Rodiklių apibūdinimas	Įvertinimas balais	Pastaba
1. Skaidrumas ir spalva	1.1. skaidrus, ryškios ir gaminiui būdingos spalvos, be nuosėdų ir priemaišų skystis su būdingu blizgesiu;	1,9–2,0 (labai gerai)	Gėrimuose, kurių sudėtyje yra medaus, vaisių sulčių ir (arba) vyno, laikymo metu gali susidaryti nedidelis kiekis medaus, sulčių ir (arba) vyno medžiagų kilmės nuosėdų. Šiuo atveju jusliniai rodikliai „skaidrumas ir spalva“ vertinami „patenkamai“ brokuojama
	1.2. skaidrus, gaminiui būdingos spalvos, be nuosėdų ir priemaišų skystis, be būdingo blizgesio;	1,7–1,8 (gerai)	
1.3. skaidrus, be nuosėdų ir priemaišų skystis, nelabai ryškios spalvos ir be būdingo blizgesio;	1,6–1,5 (patenkamai)		
1.4. drumstas, nebūdingos gaminiui spalvos skystis.	< 1,5 (blogai)		
2. Aromatas	2.1. būdingas gaminiui, aiškiai juntamas;	3,6–4,0 (labai gerai)	

	<p>2.2. būdingas gaminiui, geras;</p> <p>2.3. būdingas gaminiui, tačiau menkai juntamas;</p> <p>2.4. nebūdingas gaminiui, turi pašalinį kvapą.</p>	<p>3,0–3,5 (gerai)</p> <p>2,5–2,9 (patenkinamai)</p> <p>< 2,5 (blogai)</p>	<p>brokuojama</p>
3. Skonis	<p>3.1. harmoningas, suderintas, būdingas gaminiui;</p> <p>3.2. geras, grynas, būdingas gaminiui;</p> <p>3.3. būdingas gaminiui, tačiau menkai išreikštas;</p> <p>3.4. nebūdingas gaminiui, su pašaliniu prieskoniu.</p>	<p>3,6–4,0 (labai gerai)</p> <p>3,0–3,5 (gerai)</p> <p>2,5–2,9 (patenkinamai)</p> <p>< 2,5 (blogai)</p>	<p>brokuojama</p>

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-208](#), 2004-04-22, Žin., 2004, Nr. 60-2155 (2004-04-24), i. k. 1042330ISAK003D-208

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

70.2. bendrasis įvertinimas gaunamas susumavus atskirų juslinių rodiklių įvertinimo rodiklius

Įvertinimas	Balų suma	Įvertinimo sąlygos
Labai gerai	9,2–10,0	Visi rodikliai įvertinti „labai gerai“
Gerai	7,8–9,1	Rodikliai įvertinti tik „labai gerai“ ir „gerai“
Patenkinamai	6,5–7,7	Rodikliai įvertinti tik „labai gerai“, „gerai“ ir „patenkinamai“
Blogai	Mažiau nei 6,5	Bent vienas rodiklis įvertintas „blogai“

70¹. Leidžiami maksimalūs fizikinių ir cheminių rodiklių nuokrypiai:

70¹.1. etilo alkoholio – 0,3 tūrio procento;

70¹.2. bendrojo ekstrakto ar cukraus kiekio:

gėrimuose, kuriuose bendrojo ekstrakto ar cukraus yra ne daugiau kaip 200 g/l– 3 g/l;

gėrimuose, kuriuose bendrojo ekstrakto ar cukraus yra ne mažiau kaip 200 g/l ir ne daugiau kaip 300 g/l– 6 g/l;

gėrimuose, kuriuose bendrojo ekstrakto ar cukraus yra daugiau kaip 300 g/l– 8 g/l;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

70¹.3. titruojamųjų rūgščių, perskaičiuotų į citrinų rūgštį, ne daugiau kaip 0,5 g/l

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Papildyta punktu:

Nr. [3D-208](#), 2004-04-22, Žin., 2004, Nr. 60-2155 (2004-04-24), i. k. 1042330ISAK003D-208

VIII. STIPRAUS GRŪDŲ GĖRIMO GAMYBOS PROCESAI, KOKYBĖS RODIKLIAI IR JŲ ĮVERTINIMAS

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

71. Gaminant stiprų grūdų gėrimą taikomos šios tvarkymo ir technologijos operacijos:

71.1. grūdų priėmimas ir saugojimas;

71.2. grūdų smulkinimas (malimas);

71.3. raugalo paruošimas;

71.4. pirmasis ir antrasis distiliavimas;

71.5. apdorojimas šalčiu;

71.6. filtravimas;

71.7. brandinimas (jeigu numatyta gėrimo gamybos technologijos instrukcijoje);

71.8. vandens paruošimas

71.9. distiliato ir vandens mišinio darymas;

71.10. išpilstymas ir įforminimas.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

72. Grūdai priimami, sveriami, paimamas bandinys ištirti ir supilami į grūdų talpyklas pagal Grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai, apskaitos ir sandėliavimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2004 m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. 3D-601 „Dėl Grūdų,

naudojamų etilo alkoholio gamybai, apskaitos ir sandėliavimo taisyklių patvirtinimo“, tam tikrų skyrių reikalavimus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-139](#), 2005-03-15, *Žin.*, 2005, Nr. 36-1191 (2005-03-19); *Žin.*, 2005, Nr. 58-0 (2005-05-07), i. k. 1052330ISAK003D-139

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

73. Susmulkinta ir su vandeniu sumaišyta grūdų masė (tyrė) ruošiama periodiniu būdu. Į tyrės ruošimo talpyklą pirmiausia įpilama Lietuvos higienos normos HN 24:2023 reikalavimus atitinkančio vandens, jis pakaitinamas, suberiami miltai ir masė išmaišoma mechanine maišykle. Krakmolas sucukrinamas amilogliukozidazės fermentais. Į sucukrintą masę supilamos paruoštos mielės ir fermentuojama.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-139](#), 2005-03-15, *Žin.*, 2005, Nr. 36-1191 (2005-03-19); *Žin.*, 2005, Nr. 58-0 (2005-05-07), i. k. 1052330ISAK003D-139

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

74. Sufermentuotas raugalas distiliuojamas tiesioginiais garais (pirmasis distiliavimas). Gautas distiliatas distiliuojamas antrą kartą, kaitinant netiesioginiais garais (šilumokaityje). Antrojo distiliavimo metu atskiriamos trys frakcijos:

pirmoji – šalutinių produktų frakcija;

antroji – pagrindinė frakcija;

trečioji – liekamoji, kuri gražinama į raugalą pirmajam distiliavimui.

Pagrindinės frakcijos kiekis nustatomas eksperimentiniu būdu pagal juslines gėrimo savybes, etilo alkoholio koncentraciją ir kitus rodiklius. Pagrindinės frakcijos negali būti mažiau, nei nustatyta Etilo alkoholio ir alkoholinių gėrimų gamybos, išpilstymo, saugojimo, realizavimo ir gabenimo maksimaliai leistinų nuostolių normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2000 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 22 „Dėl Etilo alkoholio ir alkoholinių gėrimų gamybos, išpilstymo, saugojimo, realizavimo ir gabenimo maksimaliai leistinų nuostolių normų“, nurodytose normose.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

74¹. Stipraus grūdų gėrimo gamybos metu surinkta I frakcija, t. y. šalutinis produktas, susidedantis iš aukštesniųjų alkoholių, esterių, aldehidų ir metanolio, denatūruojama Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka.

Papildyta punktu:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

75. Pagrindinė stipraus grūdų gėrimo frakcija išmatuojama metrologijos tarnybos nustatyta tvarka išmatuotais saikikliais (jeigu kiti teisės aktai nenustato kitaip).

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

76. Stipraus grūdų gėrimo pusgaminis stabilizuojamas apdorojant šalčiu. Pusgaminis atšaldomas šilumokaityje ir išlaikomas termiškai izoliuotoje talpykloje pagal technologijos instrukcijoje nustatytus reikalavimus. Pusgaminis filtruojamas pagal 32 punkto reikalavimus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

77. Stipraus grūdų gėrimo pusgaminis gali būti brandinamas, išlaikant ažuolinėse statinėse arba talpyklose su ažuolo drožlėmis.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

77¹. Į pagrindinę stipraus grūdų gėrimo frakciją (stipraus grūdų gėrimo pusgaminį) gali būti pridedama pagal šio reglamento 29 punkto reikalavimus specialiai paruošto vandens. Gautas mišinys gali būti filtruojamas pagal 32 punkto reikalavimus.

Papildyta punktu:

Nr. [3D-132](#), 2006-04-04, *Žin.*, 2006, Nr. 40-1442 (2006-04-11), i. k. 1062330ISAK003D-132

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

78. Paruošti ir patikrinti laboratorijoje gaminiai perduodami pilstymo padalinio materialiai atsakingiems darbuotojams metrologijos tarnybų nustatyta tvarka išmatuotomis talpyklomis tik po to, kai įmonės laboratorija paima bandinius pagal įmonėje patvirtintas apskaitos taisykles.

79. Stipraus grūdų gėrimo kokybės rodikliai turi atitikti šio reglamento 6 priede nustatytus rodiklius; jusliniams rodikliams įvertinti taikoma šio reglamento 51 punkte nustatyta metodika.

IX. IŠPILSTYMAS IR ĮFORMINIMAS

80. Kiekvienoje įmonėje vadovas tvirtina gėrimų išpilstymo ir įforminimo instrukciją. Instrukcijos nuostatos turi garantuoti pagamintų gėrimų saugą ir atitiktį galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimams. Gėrimai prieš išpilstant filtruojami. Išpilstant gėrimus įvertinamas gėrimo išsiplėtimo nuo šilumos koeficientas (šio reglamento 4 priedas).

81. Pilstymo padalinyje atliekamos šios operacijos:

81.1. pusgaminis priimamas iš gamybos padalinių;

81.2. buteliai plaunami, skalaujami arba prapučiami oru;

81.3. pusgaminis išpilstomas į butelius;

81.4. buteliai ženklinami ir pakuojami;

81.5. gėrimai atiduodami į gatavos produkcijos sandėlį.

82. Paruošti pusgaminiai priduodami metrologijos tarnybos nustatyta tvarka išmatuotose ir kalibruotose talpyklose pagal sugraduotą lygio matavimo skalę pagal įmonės vadovo patvirtintas instrukcijas. Matuojama pusgaminio temperatūra, įvertinama gėrimo išsiplėtimo nuo šilumos koeficientas (4 priedas).

83. Prieš priduodant pusgaminį išpilstyti, iš kiekvienos talpyklos imamas bandinys kokybės rodikliams nustatyti.

84. Gaminių, kurių kokybė patvirtinta laboratorijos išduotu kokybės pažymėjimu, perdavimas ir priėmimas įforminamas nustatytos formos dokumentais.

85. Gėrimai pilstomi į stiklinius butelius, krištolo, keraminius ar kitus indus, pagamintus iš 2004 m. spalio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1935/2004 dėl žaliavų ir gaminių, skirtų liestis su maistu, ir panaikinančio Direktyvas 80/590/EEB ir 89/109/EEB (toliau – Reglamentas (EB) Nr. 1935/2004), 2006 m. gruodžio 22 d. Komisijos Reglamentas (EB) Nr. 2023/2006 dėl medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maistu, geros gamybos praktikos (toliau – Reglamentas (EB) Nr. 2023/2006) ir Lietuvos higienos normos HN 16:2011 „Medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maistu, specialieji sveikatos saugos reikalavimai“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 2 d. įsakymu Nr. V-471 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 16:2011 „Medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maistu, specialieji sveikatos saugos reikalavimai“ patvirtinimo“ (toliau – Lietuvos higienos norma HN 16:2011), reikalavimus atitinkančių medžiagų.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-466](#), 2006-11-29, *Žin.*, 2006, Nr. 131-4966 (2006-12-02), i. k. 1062330ISAK003D-466

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, *paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144*

86. Buteliai plaunami, skalaujami arba prapučiami oru. Jei buteliai prieš plovimą dezinfekuojami, naudojamos Sveikatos apsaugos ministerijos nustatyta tvarka autorizuoti ar registruoti biocidai. Jeigu nauji buteliai yra sandariai įpakuoti ir įmonės laboratorija patvirtina, kad jie švarūs, gali būti neplaunami.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-208](#), 2004-04-22, Žin., 2004, Nr. 60-2155 (2004-04-24), i. k. 1042330ISAK003D-208
Nr. [3D-466](#), 2006-11-29, Žin., 2006, Nr. 131-4966 (2006-12-02), i. k. 1062330ISAK003D-466

87. Pusgaminiai pilstomi automatais, pusautomačiais ar rankiniu būdu, tik gavus laboratorijos kokybės pažymėjimą arba žymą apie kokybės atitikimą, jeigu taip numatyta įmonės vadovo patvirtintoje instrukcijoje.

88. Pripilti gėrimų buteliai sandariai užkemšami kamščiais, pagamintais iš Reglamento (EB) Nr. 1935/2004, Reglamento (EB) Nr. 2023/2006 ir Lietuvos higienos normos HN 16:2011 reikalavimus atitinkančių medžiagų. Apvertus užkimštą butelį, jo turinys neturi prasiskverbti pro kamštį.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-466](#), 2006-11-29, Žin., 2006, Nr. 131-4966 (2006-12-02), i. k. 1062330ISAK003D-466
Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

89. Pripilti ir užkimšti buteliai tikrinami apžiūrint vizualiai ir (ar) brokavimo automatuose. Brokavimo automatą aptarnaujantis operatorius atskiria iš srauto butelius:

- su neskaidriu gėrimu,
- su pašalinėmis priemonėmis,
- įdužusius,
- nepipiltus, nepilnai pripiltus ar perpildytus,
- nesandariai užkimštus ar neužkimštus.

Atskirtų butelių turinys išpilamas į neatitiktinio produkto surinkimo talpyklas ir grąžinamas perdirbti.

90. Ant kiekvieno gėrimo butelio užklijuojama ar kitu būdu pritvirtinama etiketė (priekinė etiketė). Papildomai gali būti užklijuojama ar kitu būdu pritvirtinama kontretiketė (užpakalinė etiketė) ir koloretė (kaklelio etiketė).

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-466](#), 2006-11-29, Žin., 2006, Nr. 131-4966 (2006-12-02), i. k. 1062330ISAK003D-466

91. Pagal įmonėje nustatytą tvarką gėrimai ženklinami specialiais žymenimis pagal teisės aktų reikalavimus.

92. Buteliai į dėžes pakuojami automatais arba rankiniu būdu išpilstymo padalinyje arba produkcijos sandėlyje.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

X. PREKINIS PATEIKIMAS

93. Gėrimą galima laikyti pardavimui ir parduoti vartotojui, jeigu jis atitinka šio reglamento, kitų Lietuvos Respublikos teisės aktų bei normatyvinių dokumentų reikalavimus. Šiame techniniame reglamente nurodytų gėrimų ženklavimas, pateikimas vartotojams ir reklamavimas turi atitikti šio reglamento nuostatas, Reglamento (ES) 2019/787, Reglamento (EB) Nr. 1333/2008, Lietuvos higienos normos HN 119:2014 „Maisto produktų ženklavimas“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 677 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 119:2014 „Maisto produktų ženklavimas“ patvirtinimo“ (toliau – Lietuvos higienos norma HN 119:2014), reikalavimus bei kitus teisės aktus, reglamentuojančius alkoholinių gėrimų ženklavimą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

94. Gėrimas, parduodamas vartotojams ir priskirtas vienai iš šio reglamento II skyriuje išvardytų gėrimų kategorijų, turi atitikti tai kategorijai nustatytus reikalavimus. Jeigu gėrimas pagamintas iš tai gėrimų kategorijai nustatytų žaliavų taikant nustatytus gamybos procesus, tačiau

neatitinka šiame reglamente nustatytų reikalavimų, jis negali būti apibūdinamas šio reglamento II skyriuje nurodytais pavadinimais.

95. Gėrimai ženklinami pagal Reglamento (ES) 2019/787, 2011 m. spalio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 1169/2011 dėl informacijos apie maistą teikimo vartotojams, kuriuo iš dalies keičiami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 1924/2006 ir (EB) Nr. 1925/2006 bei kuriuo panaikinami Komisijos direktyva 87/250/EEB, Tarybos direktyva 90/496/EEB, Komisijos direktyva 1999/10/EB, Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2000/13/EB, Komisijos direktyvos 2002/67/EB ir 2008/5/EB bei Komisijos reglamentas Nr. 608/2004 (toliau – Reglamentas (ES) Nr. 1169/2011), Lietuvos higienos normos HN 119:2014, šio reglamento 96 punkto, kitų Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktų, reglamentuojančių alkoholinių gėrimų ženklimą, reikalavimus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-139](#), 2005-03-15, *Žin.*, 2005, Nr. 36-1191 (2005-03-19); *Žin.*, 2005, Nr. 58-0 (2005-05-07), i. k. 1052330ISAK003D-139

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

96. Gėrimų ženklavimo reikalavimai:

96.1. gėrimo pavadinimas turi atitikti kategoriją pagal šio reglamento II skyrių;

96.2. sudedamųjų dalių (ingredientų) sąrašas mažėjimo eile pagal jų kiekį (degtinei nebūtina nurodyti tų žaliavų, kurios naudojamos tik tokiais kiekiais, kurie iš esmės nekeičia degtinės juslinių savybių; šiuo atveju gali būti nurodyta tik etilo alkoholio rūšis);

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

96.3. jeigu sudėtiniame spiritinio gėrimo pavadinime yra žodis „balzamas“, tuomet šio termino papildomai nurodyti nereikia;

96.4. ženklinant šio reglamento 6 punkte apibrėžtą spiritinį gėrimą „balzamas“ būtina nurodyti „spiritinis gėrimas“;

96.5. gėrimo sudėtiniame pavadinime draudžiama vartoti terminą „balzamas“, jei spiritinis gėrimas yra mažesnės nei 35 tūrio proc. etilo alkoholio koncentracijos;

96.6. negalima vartoti maisto produkto sudėtinėje sąvokoje ar daryti užuominos į spiritinio gėrimo terminą „balzamas“, išskyrus atvejus, kai jame esantis etilo alkoholis gaunamas vien tik iš balzamo;

96.7. Apibūdinant, pateikiant ir ženklinant spiritinius gėrimus, turinčius geografinės nuorodas, kaip nurodyta Reglamento (ES) 2019/787 3 straipsnio 4 dalyje, naudojamas Europos Sąjungos saugomų geografinių nuorodų simbolis, patvirtintas pagal 2024 m. balandžio 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2024/1143 dėl vyno, spiritinių gėrimų ir žemės ūkio produktų geografinių nuorodų, taip pat dėl garantuotų tradicinių gaminių ir žemės ūkio produktų neprivalomų kokybės terminų, kuriuo iš dalies keičiami reglamentai (ES) Nr. 1308/2013, (ES) 2019/787 ir (ES) 2019/1753 ir panaikinamas Reglamentas (ES) Nr. 1151/2012 (toliau – Reglamentas (ES) 2024/1143), 37 straipsnio 11 dalį.

Papildyta papunkčiu:

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-139](#), 2005-03-15, *Žin.*, 2005, Nr. 36-1191 (2005-03-19); *Žin.*, 2005, Nr. 58-0 (2005-05-07), i. k. 1052330ISAK003D-139

Nr. [3D-198](#), 2005-04-07, *Žin.*, 2005, Nr. 48-1595 (2005-04-14); *Žin.*, 2005, Nr. 58-0 (2005-05-07), i. k. 1052330ISAK003D-198

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin.*, 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

96¹. Spiritiniams gėrimams, turintiems geografinės nuorodas, taikomos Reglamento (ES) 2024/1143, Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2015 m. sausio 7 d. įsakymo Nr. 3D-10 „Dėl Vyno, spiritinių gėrimų ir žemės ūkio produktų su geografinė nuoroda ar garantuoto tradicinio gaminio nuoroda pavadinimų įregistravimo ir tokių pavadinimų naudojimo kontrolės taisyklių patvirtinimo“ ir šio reglamento nuostatos.

Papildyta punktu:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

97. *Neteko galios nuo 2010-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin. 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11)*, i. k. 1102330ISAK003D-806

98. *Neteko galios nuo 2010-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin. 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11)*, i. k. 1102330ISAK003D-806

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-466](#), 2006-11-29, *Žin., 2006, Nr. 131-4966 (2006-12-02)*, i. k. 1062330ISAK003D-466

99. *Neteko galios nuo 2010-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin. 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11)*, i. k. 1102330ISAK003D-806

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-132](#), 2006-04-04, *Žin., 2006, Nr. 40-1442 (2006-04-11)*, i. k. 1062330ISAK003D-132

Nr. [3D-466](#), 2006-11-29, *Žin., 2006, Nr. 131-4966 (2006-12-02)*, i. k. 1062330ISAK003D-466

100. *Neteko galios nuo 2010-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin. 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11)*, i. k. 1102330ISAK003D-806

101. *Neteko galios nuo 2010-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin. 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11)*, i. k. 1102330ISAK003D-806

102. *Neteko galios nuo 2010-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin. 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11)*, i. k. 1102330ISAK003D-806

103. *Neteko galios nuo 2010-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin. 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11)*, i. k. 1102330ISAK003D-806

104. *Neteko galios nuo 2010-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin. 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11)*, i. k. 1102330ISAK003D-806

105. *Neteko galios nuo 2010-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin. 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11)*, i. k. 1102330ISAK003D-806

106. *Neteko galios nuo 2010-09-12*

Punkto naikinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, *Žin. 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11)*, i. k. 1102330ISAK003D-806

11 skyrius. *Neteko galios nuo 2025-01-01*

Skyriaus naikinimas:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

12 skyrius. *Neteko galios nuo 2025-01-01*

Skyles naikinimas:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

13 skyrius. Neteko galios nuo 2025-01-01

Skyles naikinimas:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

XIV. SPIRITINIAMS GĖRIMAMS TAIKOMŲ NUOSTATŲ UŽTIKRINIMO PRIEMONĖS

116. Spiritinių gėrimų gamintojai bei jų pardavėjai turi užtikrinti, kad jų gaminamų ir parduodamų gėrimų prekinis pateikimas atitiktų šio reglamento reikalavimus.

117. Kiekvienai gėrimų siuntai įmonė gamintoja privalo išduoti atitiktą patvirtinančius dokumentus, parengtus pagal Alkoholio produktų atitiktą patvirtinančių dokumentų išdavimo taisyklės, taikomas parduodant, laikant ir gabenant alkoholio produktus, ir Alkoholio produktų atitiktą patvirtinančių dokumentų įforminimo reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2008 m. vasario 7 d. įsakymu Nr. B1-96 „Dėl Alkoholio produktų atitiktą patvirtinančių dokumentų išdavimo taisyklių, taikomų parduodant, laikant ir gabenant alkoholio produktus, ir Alkoholio produktų atitiktą patvirtinančių dokumentų įforminimo reikalavimų patvirtinimo“ (toliau – Įsakymas Nr. B1-96), reikalavimus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

118. Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytais atvejais ir tvarka atitinkamoms institucijoms pareikalavus, turi būti pateikiama informacija apie gėrimų gamybos technologiją ir procesus, gamybai panaudotų žaliavų ir medžiagų sudėtį, kokybę bei kilmę.

119. Atitiktą patvirtinantieji dokumentai išduodami bei saugomi pagal Įsakymo Nr. B1-96 reikalavimus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

119¹. Ministerija yra kompetentinga institucija, atsakinga už šio reglamento ir Reglamento (ES) 2019/787 įgyvendinimą.

Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba yra kompetentinga institucija, atsakinga už spiritinių gėrimų kontrolę pagal Reglamento (ES) 2019/787 13 straipsnio 6 dalį ir 43 straipsnio 1 dalį.

Ministerija Europos Komisijai praneša Reglamento (ES) 2019/787 taikymui būtina informacija, įskaitant paskirtą kompetentingų spiritinių gėrimų kontrolės institucijų pavadinimus ir adresus, kaip nurodyta Reglamento (ES) 2019/787 13 straipsnio 6 dalyje.

Papildyta punktu:

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

120. Ūkio subjektai, nesilaikantys šio reglamento reikalavimų, atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

15 skyrius. Neteko galios nuo 2025-01-01

Skyles naikinimas:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

SUDERINTA

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
2003 m. kovo 5 d. raštu Nr. B6-(1.8.)-378

SUDERINTA

Respublikinio mitybos centro
2003 m. kovo 3 d. raštu Nr. 02-132

Priedo naikinimas:

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

2 priedas. *Neteko galios nuo 2010-09-12*

Priedo naikinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin. 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Priedo pakeitimai:

Nr. [3D-526](#), 2005-11-11, Žin., 2005, Nr. 136-4899 (2005-11-17), i. k. 1052330ISAK003D-526

ETILO ALKOHOLIO IR VANDENS MIŠINIO FILTRAVIMO BEI VALYMO IR AKTYVINTŲ ANGLIŲ REGENERAVIMO PROCESAI IR PARAMETRAI

1. Filtravimo bateriją sudaro pirminiai kvarco smėlio filtrai, aktyvintų anglių kolona (viena, dvi ar trys) ir antriniai kvarco smėlio filtrai. Gaminio kokybei pagerinti papildomai gali būti naudojami membraniniai filtrai.

2. Pirminiais kvarco smėlio filtrais atskiriamos mišinio mechaninės priemaišos. Pirminiai ir antriniai kvarco smėlio filtrai užpildomi 0,5–3,0 mm (nenutrūkstamojo veikimo) arba 1–5 mm (periodinio veikimo) dalelių dydžio kvarco smėliu. Gali būti naudojamas ir labiau susmulkintas smėlis. Žemių, molio ir kalkių priemaišų filtruose neturi būti. Į smėlio filtrus patenkančio mišinio srautas prateka iš viršaus į apačią 30–60 dekalitų per valandą greičiu. Jeigu pradinės pirminiais kvarco smėlio filtrais išvalytos filtrato porcijos būna drumstos, jos gražinamos į mišinio ruošimo skyrių (gražinamasis neatitiktinis produktas).

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

3. Aktyvintų anglių filtruose adsorbuojamos organinės priemaišos, katalizuojami kai kurie oksidacijos procesai ir dėl to pagerėja jusliniai degtinės rodikliai. Taikomas vienos ir dviejų pakopų mišinio valymas aktyvintomis anglimis. Taikant dviejų pakopų būdą, mišinys pirmiausia maišomas su aktyvintomis anglimis mišinio ruošimo talpykloje apie 30 min; po to per anglių surinkimo filtrą perpumpuojamas į slėgio rezervuarą. Antrosios pakopos metu mišinys filtruojamas aktyvintų anglių kolonoje. Taikant vienos pakopos būdą, mišinys apdorojamas tik aktyvintų anglių kolonoje. Mišinys iš pirminių kvarco smėlio filtrų į aktyvintų anglių koloną lėtai paduodamas iš apačios į viršų. Pripildžius koloną, patikrinama mišinio etilo alkoholio koncentracija. Dėl etilo alkoholio įsigėrimo į aktyvintas anglis filtravimo proceso pradžioje filtrato koncentracija būna mažesnė už nustatytąją, todėl jis išpilamas atgal į mišinio talpą. Kad anglis prisotintų alkoholio, mišinys užpildytoje kolonoje palaikomas 1–2 val., išpilamas atgal į mišinio talpyklą ir kolona vėl pripildoma mišinio. Pasiekus reikiamą etilo alkoholio koncentraciją, mišinys patenka į kvarco smėlio filtrus. Mišinio valymo aktyvintų anglių kolonoje greitis nustatomas eksperimentiniu būdu priklausomai nuo filtruotos degtinės juslinių rodiklių. Jeigu filtrato jusliniai rodikliai negerėja, procesą reikia sulėtinti. Jeigu jusliniai rodikliai negerėja ir lėtinant greitį, reikia regeneruoti aktyvintas anglis. Papildomu aktyvintų anglių darbo efektyvumo rodikliu naudojamas degtinės ir valomo mišinio oksidacijos trukmės skirtumas 20 °C, kuris turi būti ne mažesnis kaip 2 min. Jei šis skirtumas mažesnis, o aktyvintų anglių aktyvumas pagal acto rūgšties adsorbciją yra mažesnis negu 15 vnt., aktyvintos anglys keičiamos arba regeneruojamos.

4. Ilgiau nenaudojant aktyvintų anglių kolonos, joje gali padidėti aldehidų kiekis. Jei ilgesnės prastovos neišvengiamos, mišinio srauto greitis filtravimo baterijoje maksimaliai sumažinamas (iki 3–5 dal/val.). Po to, pradėdant darbą visu pajėgumu, pirmosios filtrato porcijos išpilamos į gražinamojo neatitiktinio produkto talpyklą, kol filtruojamo mišinio kokybė atitiks reikalavimus, arba degtinė iš kolonų išpilama atgal į mišinio ruošimo talpyklą ir po to iš anglių nudistiliuojamas etilo alkoholis.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

5. Kvarco smėlio filtrai sulaiko smulkias dispersines aktyvintų anglių daleles ir suteikia degtinei skaidrumą. Jei pradinės kvarco smėlio filtrais išvalytos filtrato porcijos būna drumstos, jos gražinamos į mišinio ruošimo skyrių perdirbti.

6. Gali būti taikomi ir kiti etilo alkoholio ir vandens mišinio apdorojimo būdai gaminant degtinę. Pavyzdžiui, naudojant modifikuotą krakmolą etilo alkoholio ir vandens mišinys maišomas

mišinio ruošimo talpykloje su specialiai paruoštu modifikuotu krakmolu ir palaikomas tam tikrą laiką. Po to jis filtruojamas, sudedami receptūros komponentai, taisomas ir išpilstomas.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

7. Nedidelio našumo įmonėse, siekiant išvengti aktyvintų anglių kolonos prastovų, gali būti taikomas supaprastintas vienos pakopos statinis mišinio apdorojimo būdas, kai mišinys apdorojamas aktyvintomis anglimis pačioje mišinio ruošimo talpykloje. Apdorojimo parametrai (aktyvintų anglių kiekis, maišymo ir išlaikymo trukmė ir kt.) ir po apdorojimo anglimis taikomi filtravimo procesai turi būti tokie, kad gautos degtinės rodikliai nebūtų blogesni už aukščiau aprašyto dinaminio valymo ir filtravimo proceso metu gaunamus analogiškus rodiklius. Mėginio oksidacijos trukmė po apdorojimo anglimis turi padidėti ne mažiau kaip 2 min. Galima taikyti ir kitokius filtravimo per aktyvintas anglis būdus, pvz., panaudojant filtravimo diskus, kolonėles, anglies filtro kartoną bei kitas šiuolaikiškas sistemas.

8. Regeneruojant aktyvintas anglis garais, etilo alkoholio priemaišos (fuzeliai, esteriai, rūgštys, aldehydai ir kt.) termiškai desorbuojamos ir pašalinamos. Naudojamų garų parametrai priklauso nuo kolonos konstrukcinių savybių. Naudojant perkaitintus garus, jų temperatūra neturi viršyti 200 °C (titano kolonomis – 140 °C), slėgis kolonoje neturi viršyti 0,07 MPa. Kondensuojamo distiliato temperatūra neturi viršyti 18 °C. Regeneravimo metu periodiškai tikrinama etilo alkoholio koncentracija; kai ji sumažėja iki nulio, kondensatas nukreipiamas į kanalizaciją ir padidinamas į koloną paduodamų garų kiekis.

9. Regeneruojant cheminiu būdu, anglys plaunamos 0,4–0,5 proc. kalio permanganato tirpalu, paruoštu iš suminkštinto vandens, prieš tai nudistiliavus iš kolonos etilo alkoholį garais ir ją atvėsinus iki 30–40 °C. Kolona pripilama regeneravimo tirpalo, palaikoma 30 min. ir tirpalas išpilamas; procedūra pakartojama antrą kartą ir po to kolona plaunama minkštintu vandeniu 10–15 min., kol išnyksta rožinė spalva. Pabaigoje į koloną 30 min. paduodami 105–110 °C garai.

10. Smėlio filtrai ne rečiau kaip du kartus per metus išardomi arba, jeigu reikia, kvarco smėlio frakcijos surenkamos atskirai ir pirmiausia plaunamos minkštintu vandeniu, po to praplaunamos 2–3 proc. druskos rūgšties tirpalu ir vėl plaunamos minkštintu vandeniu. Prieš išardant filtrus iš jų išleidžiamas etilo alkoholio ir vandens mišinys į sumaišymo talpyklą, po to smėlis praplaunamas minkštintu vandeniu, kuris surenkamas į neatitiktinio produkto talpą. Pripildžius filtrus išplauto smėlio, pirmosios etilo alkoholio ir vandens mišinio porcijos išpilamos į distiliuojamo neatitiktinio produkto talpyklą.

SPIRITINIŲ GĖRIMŲ IŠSIPLĖTIMO NUO ŠILUMOS KOEFICIENTAI

1. Spiritinių gėrimų grupės, nustatant išsiplėtimo nuo šilumos koeficientus, pateiktos šio priedo 3 punkte. Spiritinių gėrimų, kurių parametrai neapibrėžti lentelėse, atitikimą konkrečiai grupei nustato laboratorijos vadovas pagal alkoholio ir cukraus kiekį.

Grupės numeris	Etilo alkoholio kiekis, tūrio proc.	Cukraus kiekis, g/100 ml
1	40–45	50
2	44–45	34–35
3	40–45	25–38
4	40	35–40
5	35	35–43
6	30–38	20–40
7	25–30	35–40
8	25–30	25–30
9	25–30	20–25
10	25	40–45
11	22–25	13–20
12	22–24	8–10
13	20	25
14	17–22	10–40
15	18	28–30
16	18	25–35
17	35–37	–
18	40	–
19	42–43	–
20	45–47	7–16
21	38–39	–
22	15–17	20–30
23	15–17	35–39
24	36–40	7–10

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISA003D-806

2. Degtinių išsiplėtimo nuo šilumos koeficientai

Temperatūra, °C	38–41 tūrio proc., kai taros tūris, l					45 tūrio proc., 0,5 l	50 tūrio proc., 0,5 l
	0,25	0,5	0,7	0,75–0,76	1,0		
35	+ 2,8	+ 5,6	+ 7,8	+ 8,4	+ 11,2	+ 5,8	+ 6,8
34	+ 2,6	+ 5,2	+ 7,2	+ 7,8	+ 10,4	+ 5,4	+ 5,9
33	+ 2,4	+ 4,8	+ 6,7	+ 7,2	+ 9,6	+ 5,0	+ 5,4
32	+ 2,2	+ 4,4	+ 6,2	+ 6,6	+ 8,8	+ 4,6	+ 5,0
31	+ 2,0	+ 4,0	+ 5,6	+ 6,0	+ 8,0	+ 4,2	+ 4,6
30	+ 1,8	+ 3,6	+ 5,0	+ 5,4	+ 7,2	+ 3,7	+ 4,2
29	+ 1,6	+ 3,3	+ 4,6	+ 4,9	+ 6,6	+ 3,4	+ 3,7

28	+ 1,4	+ 2,9	+ 4,0	+ 4,3	+ 5,8	+ 3,1	+ 3,8
27	+ 1,3	+ 2,5	+ 3,5	+ 3,8	+ 5,0	+ 2,7	+ 2,8
26	+ 1,1	+ 2,1	+ 2,9	+ 3,2	+ 4,2	+ 2,3	+ 2,5
25	+ 0,9	+ 1,6	+ 2,2	+ 2,5	+ 3,2	+ 1,9	+ 2,0
24	+ 0,7	+ 1,4	+ 1,9	+ 2,1	+ 2,8	+ 1,5	+ 1,6
23	+ 0,5	+ 1,1	+ 1,5	+ 1,6	+ 2,2	+ 1,2	+ 1,2
22	+ 0,4	+ 0,7	+ 1,0	+ 1,1	+ 1,4	+ 0,8	+ 0,8
21	+ 0,2	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,8	+ 0,5	+ 0,4
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	- 0,2	- 0,3	- 0,4	- 0,5	- 0,6	- 0,4	- 0,4
18	- 0,4	- 0,7	- 1,0	- 1,1	- 1,4	- 0,8	- 0,8
17	- 0,5	- 1,0	- 1,4	- 1,5	- 2,0	- 1,2	- 1,2
16	- 0,7	- 1,4	- 2,0	- 2,1	- 2,8	- 1,6	- 1,6
15	- 0,9	- 1,7	- 2,4	- 2,6	- 3,4	- 2,0	- 2,0
14	- 1,0	- 2,1	- 2,9	- 3,1	- 4,2	- 2,3	- 2,4
13	- 1,2	- 2,4	- 3,3	- 3,6	- 4,8	- 2,6	- 2,8
12	- 1,4	- 2,7	- 3,8	- 4,1	- 5,4	- 2,9	- 3,2
11	- 1,5	- 3,1	- 4,3	- 4,6	- 6,2	- 3,3	- 3,6
10	- 1,7	- 3,4	- 4,8	- 5,1	- 6,8	- 3,6	- 3,9
9	- 1,9	- 3,7	- 5,2	- 5,6	- 7,4	- 3,9	- 4,3
8	- 2,0	- 4,0	- 5,6	- 6,0	- 8,0	- 4,2	- 4,7
7	- 2,2	- 4,3	- 6,0	- 6,5	- 8,6	- 4,5	- 5,1
6	- 2,3	- 4,7	- 6,6	- 7,0	- 9,4	- 4,8	- 5,5
5	- 2,5	- 5,0	- 7,0	- 7,5	- 10,0	- 5,1	- 5,8
4	- 2,6	- 5,3	- 7,4	- 7,9	- 10,6	- 5,4	- 6,2
3	- 2,8	- 5,6	- 7,8	- 8,4	- 11,2	- 5,7	- 6,6
2	- 3,0	- 5,9	- 8,3	- 8,9	- 11,8	- 6,0	- 7,0
1	- 3,1	- 6,2	- 8,7	- 9,3	- 12,4	- 6,3	- 7,3
0	- 3,3	- ,5	- 9,1	- 9,8	- 13,0	- 6,6	- 7,7

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

3. Kitų spiritinių gėrimų išsiplėtimo nuo šilumos koeficientai, kai taros tūris yra 0,5 l

t, °C	Grupės numeriai																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
34	5,4	5,4	5,3	5,2	4,9	4,8	4,7	4,4	4,3	4,1	4,0	3,9	3,8	3,6	3,6	3,5	5,0	5,5	5,7	5,8	5,0	+ 2,5	3,09	5,44	
33	4,7	4,7	4,6	4,4	4,2	4,2	4,1	3,8	3,7	3,5	3,4	3,3	3,3	3,1	3,0	3,0	4,7	4,7	4,9	5,0	4,4	2,19	2,63	4,66	
32	4,3	4,3	4,2	4,1	3,7	3,9	3,7	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	3,0	2,8	2,8	2,7	4,0	4,3	4,5	4,6	4,0	2,00	2,39	4,27	
31	3,9	3,8	3,8	3,7	3,5	3,5	3,4	3,2	3,1	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5	2,5	2,5	3,6	3,9	4,1	4,2	3,7	1,81	2,16	3,88	
30	3,6	3,5	3,5	3,4	3,2	3,2	3,1	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	3,3	3,6	3,7	3,7	3,4	1,62	1,93	3,49	
29	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,8	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,0	2,0	2,0	3,0	3,2	3,3	3,4	3,3	1,45	1,71	3,14	
28	2,8	2,8	2,8	2,7	2,5	2,3	2,5	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	2,6	2,9	3,0	3,1	2,7	1,28	1,49	2,79	
27	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	2,3	2,5	2,6	2,7	2,3	1,10	1,27	2,44	
26	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	2,0	2,1	2,2	2,3	2,0	0,93	1,05	2,08	
25	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,6	1,8	1,8	1,9	1,7	0,75	0,83	1,73	
24	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,3	1,4	1,5	1,5	1,3	0,61	0,66	1,38	
23	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	1,0	1,1	1,1	1,2	1,0	0,46	0,49	1,04	
22	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,30	0,30	0,69
21	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,15	0,16	0,34	

Spiritinių gėrimų gamybos ir prekinio
pateikimo techninio reglamento
5 priedas

**REIKALINGAS VANDENS KIEKIS VANDENS-ETILO ALKOHOLIO MIŠINIAMS
PARUOŠTI**

Vandens etilo alkoholio mišinio koncentracija tūrio proc., esant 20 °C	Vandens kiekis, kurį reikia sumaišyti su 100 tūrio vienetų etilo alkoholio, kai jo koncentracija tūrio proc. 20 °C temperatūroje yra:									
	95,0	95,1	95,2	95,3	95,4	95,5	95,6	95,7	95,8	95,9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	62,92	63,11	63,30	63,49	63,69	63,88	64,07	64,26	64,45	64,64
59	65,71	65,90	66,10	66,29	66,49	66,68	66,88	67,07	67,27	67,46
58	68,62	68,82	69,02	69,21	69,41	69,61	69,81	70,01	70,21	70,41
57	71,60	71,80	72,00	72,20	72,41	72,61	72,81	73,01	73,21	73,41
56	74,71	74,91	75,12	75,32	75,53	75,73	75,94	76,14	76,35	76,55
55	77,91	78,12	78,33	78,53	78,74	78,95	79,16	79,37	79,57	79,78
54	81,23	81,44	81,65	81,86	82,07	82,28	82,50	82,71	82,92	83,13
53	84,66	84,87	85,09	85,31	85,52	85,74	85,95	86,17	86,38	86,60
52	88,23	88,45	88,67	88,88	89,10	89,32	89,54	89,76	89,97	90,19
51	91,91	92,13	92,36	92,53	92,80	93,02	93,25	93,67	93,69	93,92
50	95,76	95,99	96,21	96,44	96,67	96,89	97,12	97,34	97,57	97,80
49	99,75	99,98	100,21	100,44	100,67	100,90	101,14	101,37	101,60	101,83
48	103,90	104,13	104,37	104,60	104,84	105,07	105,31	105,54	105,78	106,01
47	108,21	108,45	108,69	108,93	109,17	109,41	109,65	109,89	110,13	110,37
46	112,71	112,95	113,20	113,44	113,69	113,93	114,18	114,42	114,67	114,91
45	117,42	117,67	117,92	118,17	118,42	118,67	118,92	119,17	119,42	119,66
44	122,32	122,57	122,83	123,08	123,34	123,59	123,85	124,10	124,36	124,61
43	127,43	127,69	127,95	128,21	128,47	128,73	128,99	129,25	129,51	129,77
42	132,79	133,05	133,32	133,59	133,85	134,12	134,38	134,65	134,91	135,18
41	138,40	138,67	138,94	139,21	139,48	139,76	140,03	140,30	140,57	140,84
40	144,26	144,54	144,81	145,09	145,37	145,65	145,92	146,20	146,48	146,76
39	150,45	150,73	151,02	151,30	151,58	151,87	152,16	152,44	152,73	153,01
38	156,93	157,22	157,51	157,80	158,09	158,38	158,68	158,97	159,26	159,55
37	163,77	164,07	164,37	164,66	164,96	165,26	165,56	165,86	166,15	166,45
36	170,95	171,26	171,56	171,87	172,17	172,48	172,79	173,09	173,40	173,70
35	178,55	178,86	179,18	179,49	179,81	180,12	180,43	180,75	181,06	181,38
34	186,61	186,93	187,25	187,58	187,90	188,22	188,54	188,86	189,19	189,51
33	195,12	195,46	195,80	196,14	196,48	196,81	197,15	197,49	197,83	198,17
32	204,12	204,46	204,80	205,14	205,48	205,82	206,17	206,51	206,85	207,19
31	213,74	214,09	214,44	214,79	215,14	215,49	215,84	216,19	216,54	216,89
30	224,01	224,37	224,73	225,10	225,46	225,82	226,18	226,54	226,91	227,27
29	234,52	234,93	235,34	235,75	236,16	236,57	236,97	237,38	237,79	238,20
28	246,21	246,63	247,05	247,47	247,89	248,32	248,74	249,16	249,58	250,00
27	258,77	259,21	259,64	260,08	260,52	260,96	261,39	261,83	262,27	262,70
26	272,25	272,71	273,17	273,62	274,07	274,53	274,98	275,43	275,88	276,34
25	286,83	287,30	287,77	288,24	288,71	289,19	289,66	290,13	290,60	291,07
24	303,07	303,51	303,96	304,41	304,85	305,30	305,74	306,19	306,63	307,08
23	319,73	320,25	320,77	321,29	321,81	322,33	322,85	323,37	323,89	324,41
22	338,46	338,99	339,53	340,06	340,59	341,13	341,66	342,19	342,72	343,26
21	358,92	359,48	360,04	360,59	361,15	361,71	362,27	362,83	363,38	363,94
20	381,40	381,99	382,58	383,16	383,75	384,34	384,93	385,52	386,10	386,69
19	406,27	406,88	407,50	408,11	408,72	409,34	409,95	410,56	411,17	412,79
18	433,93	434,38	435,23	435,87	436,52	437,17	437,82	438,47	439,11	439,76
17	464,79	465,48	466,16	468,85	467,54	468,23	468,91	469,60	470,29	470,97
16	499,62	500,35	501,08	501,80	502,53	503,26	503,99	504,72	505,44	506,17

15	539,30	540,05	540,80	541,50	542,30	543,05	543,79	544,54	545,29	546,04
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Vandens -etilo alkoholi o mišinio koncentr acija tūrio proc., esant 20 °C	Vandens kiekis, kurį reikia sumaišyti su 100 tūrio vienetų etilo alkoholio, kai jo koncentracija tūrio proc. 20 °C temperatūroje yra:										
	96,0	96,1	96,2	96,3	96,4	96,5	96,6	96,7	96,8	96,9	97,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	64,84	65,03	65,22	65,41	65,61	65,80	65,99	66,19	66,38	66,57	66,77
59	67,66	67,85	68,05	68,24	68,44	68,63	68,83	69,02	69,22	69,41	69,61
58	70,60	70,80	71,00	71,20	71,40	71,60	71,80	71,99	72,19	72,39	72,59
57	73,61	73,82	74,02	74,22	74,42	74,62	74,82	75,02	75,23	75,43	75,63
56	76,75	76,96	77,16	77,37	77,57	77,78	77,98	78,19	78,39	78,59	78,80
55	79,99	80,20	80,41	80,61	80,82	81,03	81,24	81,45	81,65	81,86	82,07
54	83,34	83,55	83,76	83,97	84,18	84,39	84,61	84,82	85,03	85,24	85,45
53	86,81	87,03	87,25	87,46	87,68	87,89	88,11	88,32	88,54	88,75	88,97
52	90,41	90,63	90,85	91,06	91,28	91,50	91,72	91,94	92,15	92,37	92,59
51	94,14	94,36	94,59	94,81	95,03	95,25	95,48	95,70	95,92	96,15	96,37
50	98,02	98,25	98,48	98,71	98,93	99,16	99,39	99,62	99,84	100,07	100,30
49	102,06	102,29	102,52	102,75	102,98	103,21	103,45	103,68	103,91	104,14	104,37
48	106,25	106,48	106,72	106,95	107,19	107,42	107,66	107,89	108,13	108,36	108,60
47	110,61	110,85	111,09	111,33	111,57	111,81	112,05	112,29	112,53	112,77	113,01
46	115,16	115,40	115,65	115,89	116,14	116,38	116,63	116,87	117,12	117,36	117,61
45	119,91	120,16	120,41	120,66	120,91	121,16	121,41	121,66	121,91	122,16	122,41
44	124,86	125,12	125,37	125,63	125,88	126,14	126,39	126,64	126,90	127,15	127,41
43	130,03	130,29	130,55	130,81	131,07	131,33	131,59	131,85	132,11	132,37	132,63
42	135,44	135,71	135,98	136,24	136,51	136,77	137,04	137,30	137,57	137,83	138,10
41	141,11	141,39	141,66	141,93	142,20	142,47	142,74	143,01	143,29	143,56	143,83
40	146,02	147,31	147,59	147,89	148,14	148,42	148,70	148,98	149,25	149,53	149,81
39	153,30	153,58	153,86	154,15	154,43	154,72	155,00	155,29	155,57	155,85	156,14
38	159,84	160,13	160,42	160,71	161,00	161,29	161,59	161,88	162,17	162,46	162,75
37	166,75	167,05	167,35	167,64	167,94	168,24	168,54	168,84	169,13	169,43	169,73
36	174,01	174,32	174,62	174,93	175,23	175,54	175,85	176,15	176,46	176,76	177,07
35	181,60	182,00	182,32	182,63	182,95	183,26	183,57	183,89	184,20	184,52	184,83
34	189,83	190,15	190,47	190,80	191,12	191,44	191,76	192,08	192,41	192,73	193,05
33	198,51	198,87	199,19	199,53	199,87	200,20	200,54	200,88	201,22	201,56	201,90
32	207,53	207,87	208,21	208,55	208,80	209,23	209,58	209,92	210,26	210,60	210,94
31	217,24	217,59	217,96	218,30	218,65	219,00	219,35	219,70	220,05	220,40	220,75
30	227,63	227,99	228,35	228,72	229,08	229,44	229,80	230,16	230,53	230,89	231,25
29	238,61	238,98	239,36	239,73	240,10	240,48	240,85	241,22	241,59	241,96	242,34
28	250,44	250,82	251,21	251,59	251,98	252,36	252,74	253,13	253,51	253,90	254,30
27	263,14	263,54	263,94	264,34	264,74	265,14	265,53	265,93	266,33	266,73	267,13
26	276,79	277,20	277,62	278,03	278,44	278,86	279,27	279,68	280,09	280,51	280,93
25	291,54	291,98	292,41	292,85	293,29	293,73	294,16	294,60	295,04	295,47	295,91
24	307,52	307,96	308,41	308,85	309,30	309,74	310,18	310,63	311,07	311,52	311,96
23	324,93	325,39	325,85	326,30	326,75	327,21	327,66	328,12	328,57	329,03	329,48
22	343,79	344,27	344,76	345,24	345,72	346,21	346,69	347,17	347,65	348,14	348,62
21	364,50	364,97	365,45	365,92	366,40	366,87	367,34	367,82	368,29	368,77	369,24
20	387,28	387,81	388,34	388,87	389,40	389,93	390,45	390,98	391,53	392,04	392,57
19	412,42	412,97	413,53	414,08	414,64	415,19	415,74	416,30	416,95	417,41	417,96
18	440,41	441,00	441,58	442,16	442,75	443,33	443,91	444,50	445,08	445,67	446,25
17	471,66	472,28	472,89	473,51	474,13	474,75	475,36	475,98	476,60	477,21	477,83
16	506,90	507,55	508,20	508,86	509,51	510,16	510,81	511,46	512,12	512,77	513,42

15	546,70	547,48	548,18	548,87	549,57	550,26	550,95	551,65	552,34	553,04	553,73
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Pavyzdys. Reikia pagaminti 600 dal 40 tūrio proc. koncentracijos etilo alkoholio ir vandens mišinį, naudojant 96 tūrio proc. koncentracijos etilo alkoholį. Pagal lentelę randame, kad, norint paruošti 40 tūrio proc. mišinį kiekvienam 100 dal 96 proc. koncentracijos etilo alkoholio, reikia pridėti 146,02 dal vandens esant 20° C temperatūrai. Taigi, norint paruošti 600 dal 40 tūrio proc. mišinio, reikia:

etilo alkoholio:

$$x = \frac{V * b}{C} = \frac{600 * 40}{96,0} = 250,0 \text{ dal};$$

vandens:

$$y = \frac{x * d}{100} = \frac{250 * 146,02}{100} = 365,05 \text{ dal}$$

čia: x – etilo alkoholio kiekis, kurio reikia mišiniui paruošti, dal;

V – mišinio tūris, dal;

b – norima gauti vandens–etilo alkoholio mišinio koncentracija, tūrio proc.;

C – etilo alkoholio koncentracija, tūrio proc.;

y – vandens kiekis, kurio reikia mišiniui paruošti, dal;

d – vandens kiekis dal, kurį reikia pridėti kiekvienam 100 dal 96 proc. koncentracijos etilo alkoholio, norint gauti reikiamos koncentracijos mišinį (randamas pagal lentelę).

STIPRAUS GRŪDŲ GĖRIMO KOKYBĖS RODIKLIAI

Pakeistas priedo pavadinimas:

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

1. Jusliniai rodikliai

Rodiklio pavadinimas	Charakteristika
Skaidrumas	Skaidrus, be nuosėdų ir pašalinių priemaišų skystis
Spalva	Bespalvis skystis; brandintas gėrimas gali būti šviesiai gintarinės spalvos
Skonis ir aromatas	Būdingas gamybai panaudotų grūdų kultūrai, be pašalinio prieskonio

2. Fizikiniai ir cheminiai rodikliai

Rodiklio pavadinimas	
Etilo alkoholio kiekis, tūrio proc.	Ne mažiau kaip 35,0
Metilo alkoholio ne daugiau kaip g/l a. a.	0,15
Aldehidų, perskaičiuotų į acetaldehidą, ne daugiau kaip g/l a. a.	0,5
Aukštesniųjų alkoholių (fuzelių), ne daugiau kaip g/l a. a.	8,0
Esterių, perskaičiuotų į etilacetatą, ne daugiau kaip g/l a. a.	0,5

Punkto pakeitimai:

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-201](#), 2003-05-16, Žin., 2003, Nr. 49-2184 (2003-05-21), i. k. 1032330ISAK003D-201

Dėl žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. 3D-139 "Dėl Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo" pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-208](#), 2004-04-22, Žin., 2004, Nr. 60-2155 (2004-04-24), i. k. 1042330ISAK003D-208

Dėl žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. 3D-139 "Dėl Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo" pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-139](#), 2005-03-15, Žin., 2005, Nr. 36-1191 (2005-03-19); Žin., 2005, Nr. 58-0 (2005-05-07), i. k. 1052330ISAK003D-139

Dėl žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. 3D-139 "Dėl Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo" pakeitimo

4.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-198](#), 2005-04-07, Žin., 2005, Nr. 48-1595 (2005-04-14); Žin., 2005, Nr. 58-0 (2005-05-07), i. k. 1052330ISAK003D-198

Dėl žemės ūkio ministro 2005 m. kovo 15 d. įsakymo Nr. 3D-139 "Dėl žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. 3D-139 "Dėl Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo" pakeitimo"

5.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-526](#), 2005-11-11, Žin., 2005, Nr. 136-4899 (2005-11-17), i. k. 1052330ISAK003D-526

Dėl žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. 3D-139 "Dėl Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo" pakeitimo

6.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-568](#), 2005-12-09, Žin., 2005, Nr. 145-5295 (2005-12-13), i. k. 1052330ISAK003D-568

Dėl žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. 3D-139 "Dėl Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo" pakeitimo

7.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-132](#), 2006-04-04, Žin., 2006, Nr. 40-1442 (2006-04-11), i. k. 1062330ISAK003D-132

Dėl žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. 3D-139 "Dėl Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo" pakeitimo

8.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-466](#), 2006-11-29, Žin., 2006, Nr. 131-4966 (2006-12-02), i. k. 1062330ISAK003D-466

Dėl žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. 3D-139 "Dėl Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo" pakeitimo

9.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-267](#), 2007-05-31, Žin., 2007, Nr. 62-2393 (2007-06-05), i. k. 1072330ISAK003D-267

Dėl žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. 3D-139 "Dėl Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo" pakeitimo

10.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-806](#), 2010-09-08, Žin., 2010, Nr. 107-5538 (2010-09-11), i. k. 1102330ISAK003D-806

Dėl žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. 3D-139 "Dėl Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo" pakeitimo

11.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-23](#), 2011-01-19, Žin., 2011, Nr. 10-457 (2011-01-25), i. k. 1112330ISAK0003D-23

Dėl žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. 3D-139 "Dėl Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo" pakeitimo

12.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-691](#), 2019-12-12, paskelbta TAR 2019-12-12, i. k. 2019-20064

Dėl žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. 3D-139 „Dėl Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo“ pakeitimo

13.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [3D-788](#), 2024-11-20, paskelbta TAR 2024-11-20, i. k. 2024-20144

Dėl žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. 3D-139 „Dėl Spiritinių gėrimų gamybos, tvarkymo, prekinio pateikimo ir geografinių nuorodų apsaugos techninio reglamento patvirtinimo“ pakeitimo