



KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2025/782

2025 m. balandžio 23 d.

kuriuo dėl karbonatų nustatymo pašaruose iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 152/2009

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2017 m. kovo 15 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2017/625 dėl oficialios kontrolės ir kitos oficialios veiklos, kuri vykdoma siekiant užtikrinti maisto ir pašarų srities teisės aktų bei gyvūnų sveikatos ir gerovės, augalų sveikatos ir augalų apsaugos produktų taisyklių taikymą, kuriuo iš dalies keičiami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 999/2001, (EB) Nr. 396/2005, (EB) Nr. 1069/2009, (EB) Nr. 1107/2009, (ES) Nr. 1151/2012, (ES) Nr. 652/2014, (ES) 2016/429 ir (ES) 2016/2031, Tarybos reglamentai (EB) Nr. 1/2005 ir (EB) Nr. 1099/2009 bei Tarybos direktyvos 98/58/EB, 1999/74/EB, 2007/43/EB, 2008/119/EB ir 2008/120/EB, ir kuriuo panaikinami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 854/2004 ir (EB) Nr. 882/2004, Tarybos direktyvos 89/608/EEB, 89/662/EEB, 90/425/EEB, 91/496/EEB, 96/23/EB, 96/93/EB ir 97/78/EB bei Tarybos sprendimas 92/438/EEB (Oficialios kontrolės reglamentas) ⁽¹⁾, ypač į jo 34 straipsnio 6 dalį,

kadangi:

- (1) Komisijos reglamentu (EB) Nr. 152/2009 ⁽²⁾ yra nustatyti oficialiai pašarų kontrolei taikytini ėminių ėmimo ir analizės metodai;
- (2) Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2024/771 ⁽³⁾ buvo išbrauktas analizės metodas karbonatų kiekiui pašaruose nustatyti. Tačiau norint kiekybiškai nustatyti karbonatus leidžiamame naudoti pašarų priede lantano karbonate oktahidrate, reikia taikyti išbrauktą analizės metodą;
- (3) be to, Komisijos reglamente (ES) Nr. 68/2013 ⁽⁴⁾ nustatyta, kad reikia pateikti privalomą nurodyti informaciją apie kalcio karbonatą tam tikrose pašarinėse žaliavose. Kalcio karbonato kiekiui šiose pašarinėse žaliavose nustatyti būtina taikyti išbrauktą analizės metodą;
- (4) todėl tikslinga sugrąžinti analizės metodą karbonatams pašaruose nustatyti;
- (5) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Reglamento (EB) Nr. 152/2009 III priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento priedą.

⁽¹⁾ OL L 95, 2017 4 7, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/625/oj>.

⁽²⁾ 2009 m. sausio 27 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 152/2009, nustatantis oficialiai pašarų kontrolei taikytinus Bendrijos ėminių ėmimo ir analizės metodus, (OL L 54, 2009 2 26, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).

⁽³⁾ 2024 m. vasario 29 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2024/771, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 152/2009, nustatantis oficialiai pašarų kontrolei taikytinus ėminių ėmimo ir analizės metodus, (OL L, 2024/771, 2024 3 15, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/771/oj).

⁽⁴⁾ 2013 m. sausio 16 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 68/2013 dėl pašarinių žaliavų katalogo (OL L 29, 2013 1 30, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/68/oj>).

2 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2025 m. balandžio 23 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

Reglamento (EB) Nr. 152/2009 III priede po dalies „O. CHLORIDŲ CHLORO KIEKIO NUSTATYMAS“ įterpiama ši dalis:

„P. KARBONATŲ KIEKIO NUSTATYMAS

1. Tikslas ir taikymo sritis

Šiuo metodu galima nustatyti karbonatų, paprastai išreikštų kalcio karbonatu, kiekį pašaruose, išskyrus pašarus, kuriuose yra geležies karbonato.

2. Metodas

Karbonatai suardomi druskos rūgštimi; išsiskyręs anglies dioksidas surenkamas į matavimo biuretę ir jo tūris palyginamas su tūriu, kuris tomis pačiomis sąlygomis susidaro iš žinomo kalcio karbonato kiekio.

3. Reagentai

- 3.1. Druskos rūgštis, tankis 1,10 g/ml.
- 3.2. Grynas kalcio karbonatas.
- 3.3. Sieros rūgštis, maždaug 0,05 mol/l, nudažyta metilraudonuoju.

4. Aparatūra

Scheibler-Dietrich aparatas (žr. priedėlio diagramą) ar panašus aparatas (kalcimetras).

5. Procedūra

Atsižvelgiant į karbonatų kiekį ėminyje, pasveriamas toks ėminio kiekis:

- a) 0,5 g produktų, kuriuose karbonatai, išreikšti kalcio karbonatu, sudaro nuo 50 iki 100 %;
- b) 1 g produktų, kuriuose karbonatai, išreikšti kalcio karbonatu, sudaro nuo 40 iki 50 %;
- c) 2–3 g kitų produktų.

Druskos rūgštis (3.1 punktą) įdedama į ėminio dalį, kad suirtų visi joje esantys karbonatai. Anglies dioksido kiekis išmatuojamas *Scheibler-Dietrich* aparatu arba panašiu aparatu (kalcimetru) ir palyginamas su anglies dioksido kiekiu, gautu iš 0,5 g gryno kalcio karbonato (3.2 punktą).

Visi nustatymai atliekami tomis pačiomis sąlygomis, kad nereikėtų atlikti korekcijų atsižvelgiant į temperatūros ir slėgio skirtumus. Pageidautina, kad nustatymas būtų atliekamas kontroliuojamos temperatūros patalpoje.

Scheibler-Dietrich aparato naudojimo procedūra išsamiai aprašyta priedėlyje.

6. Apskaičiavimas

Karbonatų, išreikštų grynu kalcio karbonatu, kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$X = \frac{V \times 100}{V_1 \times 2m}$$

čia:

- X = karbonatų, išreikštų kalcio karbonatu, procentinis kiekis ėminyje, % (masės dalis)
V = CO₂ tūris, kuris susidaro iš ėminio dalies, mililitrais;
V₁ = CO₂ tūris, kuris susidaro iš 0,5 g CaCO₃, mililitrais;
m = ėminio dalies masė gramais.

7. Pastabos

- 7.1. Jei naudojamas *Scheibler-Dietrich* aparatas ir ėminio masė didesnė kaip 2 g, iš pradžių į kolbą (priedėlyje pateiktoje schemoje – 4) įpilama 15 ml distiliuoto vandens ir prieš pradėdant bandymą išmaišoma įpilant druskos rūgšties (3.1 punktas). Toks pats distiliuoto vandens tūris naudojamas atliekant kontrolinį bandymą.
- 7.2. Jei naudoto aparato tūris kitoks, nei *Scheibler-Dietrich* aparato tūris, ėminio dalies masė ir kontrolinio ėminio dalies masė bei rezultatų apskaičiavimas turi būti atitinkamai pakeisti.

Priedėlis

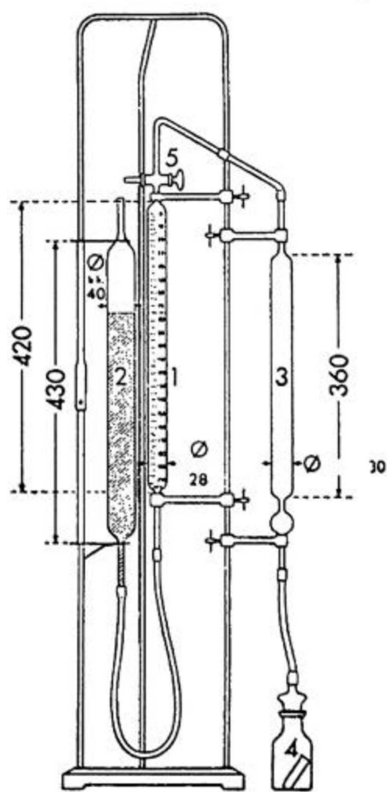
Išsami *Scheibler-Dietrich* aparato naudojimo procedūra

Ėminys supilamas į aparate esančią specialią kolbą (schemoje – 4), į kurią yra įstatytas iš nedūžtančios medžiagos pagamintas mažas vamzdelis su 10 ml druskos rūgšties (3.1), ir kolba prijungiama prie aparato. Trišakis čiaupas (schemoje – 5) pasukamas taip, kad matavimo biuretė (schemoje – 1) susijungtų su atmosfera. Kilnojamuoju vamzdzio (schemoje – 2), kuris yra užpildytas nudažyta sulfato rūgštimi (3.3 punktas) ir prijungtas prie matavimo biuretės (schemoje – 1), skysčio lygis nustatomas ties nuline padala. Trišakis čiaupas (schemoje – 5) pasukamas taip, kad biuretė ir vamzdis (schemoje – 1 ir 3) būtų sujungti, ir lygis yra ties nuline padala.

Druskos rūgštis (3.1 punktas) palenkiant specialią kolbą (schemoje – 4) po truputį supilama ant ėminio dalies. Slėgis išlyginamas nuleidžiant kilnojamąjį vamzdį (schemoje – 2). Speciali kolba (schemoje – 4) kratoma tol, kol visiškai nustoja išsiskirti anglies dioksidas.

Slėgis atstatomas, sulyginant skysčio lygį biuretėje ir vamzdyje (schemoje – 1 ir 2). Po kelių minučių, jei dujų tūris daugiau nekinta, rodmuo pasižymimas.

Tomis pačiomis sąlygomis atliekamas kontrolinis bandymas su 0,5 g kalcio karbonato (3.2 punktas).

SCHEIBLER-DIETRICH APARATAS CO₂ NUSTATYMU

(matuojama mm)““