

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA PFK 1(C)(I)(a)(i)

Nr. 2/2025

Pagal Reglamentą (ES) 2019/1009

1. *ES trečiamasis produktas:* pagamintas 2022-01-24 / partijos Nr. 49.
2. *Gamintojo pavadinimas ir adresas:*
AB "Achema"
Jonalaukio k. 1, Jonavos sen., LT - 55296 Jonavos r.,
Lietuva
Tel.: +370 349 56242, +370 349 56433. Faks: +370 349 56004. El. paštas: info@achema.com, sales@achema.com
www.achema.lt
3. *Ši ES atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe.*
4. *Deklaracijos objektas:* **Azoto trašos su siera NS 27-4,5**. Kitas galimas prekinis pavadinimas: Lietuviškos azoto trašos su siera NS 27-4,5.



5. *Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka:*
— Reglamento (ES) 2019/1009 PFK 1(C)(I)(a)(i) Paprastosios biriosios neorganinės makroelementų trašos.
6. *Nuorodos į atitinkamus darniuosius standartus arba naudotas bendrąsias specifikacijas arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, kurių atžvilgiu deklaruojama atitiktis:*

| Parametras | Norma | Rezultatas* | Atitikimo įvertinimas | Standartas |
|---|------------|---------------------|-----------------------|--|
| Suminio azoto (N) kiekis, % masės | 27,0 ± 2,0 | 26,4 ± 0,6 | Atitinka | PN-EN 15476:2009 |
| Nitratinio azoto pavidalo azoto kiekis, % masės | 13,5 ± 2,0 | 12,7 ± 0,6 | Atitinka | PB 34, ed. III: 02.03.2020 |
| Amoniakinio azoto pavidalo azoto kiekis, % masės | 13,5 ± 2,0 | 13,7 ± 0,5 | Atitinka | PN-EN 15475:2009 |
| Suminio sieros trioksido (SO ₃) kiekis, % masės | 11,3 ± 2,0 | 10,0 ± 0,4 | Atitinka | PN-EN 15960:2011, PN-EN 15749:2012 A metodas |
| Vandenyje tirpus sieros trioksido (SO ₃) kiekis, % masės | 5,75 ± 2,0 | 6,68 ± 0,27 | Atitinka | PN-EN 15961:2017-02, PN-EN 15749:2012 A metodas |
| Suminio kalcio oksido (CaO) kiekis, % masės | 9,0 ± 2,0 | 8,78 ± 0,35 | Atitinka | PN-EN 15960:2011, PN-EN 16196:2013 |
| Vandenyje tirpus kalcio oksido (CaO) kiekis, % masės | 7,0 ± 2,0 | 5,80 ± 0,41 | Atitinka | PN-EN 15961:2017-02, PN-EN 16196:2013 |
| Vandens masės dalis, % masės (džiovinimo metodu) | ≤ 0,4 | 0,32 ± 0,03 | Atitinka | PN-C-87010:1999 |
| Kadmis (Cd), mg/kg sausosios medžiagos | ≤ 3 | < (1,0 ± 0,2) | Atitinka | PB 35 ed. III z 02.03.2020, PN-EN 16319+A1:2016-02 excluding p. 8.2 |
| Šešiavalentis chromas (Cr VI), mg/kg sausosios medžiagos | ≤ 2 | 0,27 ± 0,05 | Atitinka | PN-EN 16318+A1:2016-03 |
| Gyvsidabris (Hg), mg/kg sausosios medžiagos | ≤ 1 | < (0,002 ± 0,001)** | Atitinka | Regulation of the Minister of Economy 08.09.2010 (Dz.U.2010 Nr 183, poz. 1229) – Anex 3, p.4 |
| Nikelis (Ni), mg/kg sausosios medžiagos | ≤ 100 | 3,09 ± 0,49 | Atitinka | PB 35 wyd. III z 02.03.2020, PN-EN 16319+A1:2016-02 excluding p. 8.2 |
| Švinas (Pb), mg/kg sausosios medžiagos | ≤ 120 | < (8,0 ± 1,8) | Atitinka | PB 35 ed. III z 02.03.2020, PN-EN 16319+A1:2016-02 excluding p. 8.2 |
| Arsenas (As), mg/kg sausosios medžiagos | ≤ 40 | < (4,0 ± 1,0) | Atitinka | PB 35 ed. III z 02.03.2020, PN-EN 16317+A1:2017-04 excluding p. 8.2 |
| Biuretas (C ₂ H ₅ N ₃ O ₂), g/kg sausosios medžiagos | ≤ 12 | 1,56 ± 0,26 | Atitinka | PN-EN 15479:2009 |
| Perchloratas (ClO ₄ ⁻), mg/kg sausosios medžiagos | ≤ 50 | < (5,0 ± 1,0) | Atitinka | PN-EN 17246:2019-12 |
| Vario (Cu) kiekis, mg/kg sausosios medžiagos | ≤ 600 | < (10 ± 1)** | Atitinka | PN-EN 16964:2018-03, PN-EN 16965:2018-03 |
| Cinko (Zn) kiekis, mg/kg sausosios medžiagos | ≤ 1500 | < (10 ± 2)** | Atitinka | PN-EN 16964:2018-03, PN-EN 16965:2018-03 |
| Organinės anglies kiekis, % masės | ≤ 1 | - | Atitinka | EN 15936 |

* - Lentelėje analizės rezultatai pateikiami forma $y \pm U$, kur U yra išplėstinė matavimo neapibrėžtis su apėrieties daugikliu $k = 2$, kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo tikimybę.

** - žemutinė matavimo riba;

9. *Papildoma informacija:* Pasirašyta gamintojo vardu:
ES atitikties deklaracijos išdavimo vieta ir data: AB „Achema“, 2025 m. liepos mėn. 22 d.
Pasirašiusio vardas, pavardė, pareigos:
Laboratorinės kontrolės centro vadovė Raimonda Grinienė

