

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE PFC 1(C)(I)(b)(i)

Nr. 1/2025

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2019/1009

1. Produkt nawozowy UE: próbka pobrana 01.02.2022 / partia nr. -.
2. Nazwa i adres producenta:
AB „Achema”
Jonaulaukio k. 1, Jonavos sen., LT - 55296 Jonavos raj. sav.
Litwa
Tel. +370 349 56242, +370 349 56433. Fax. +370 349 56004. E-mail info@achema.com, sales@achema.com, www.achema.lt
3. Niniejsza deklaracja zgodności UE została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. Przedmiot deklaracji: **PLYNNY NAWÓZ AZOTOWY (KAS) KAS-32**. Możliwe inne nazwy handlowe: „RSMILT”.



5. Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z:
— rozporządzeniem (UE) 2019/1009 PFC 1(C)(I)(b)(i) Prosty płynny mineralny nawóz makroskładnikowy.
6. Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych lub wspólnych specyfikacji, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w oparciu, o które deklarowana jest zgodność:

Wskaźnik	Norma	Wynik	Ocena zgodności	Standard
Zawartość azotu całkowitego (N), % masy	32.0 ± 2.0	31.4 ± 1.2	Zgodna	EVS-EN 15750:2009 metoda A
Zawartość azotu w postaci azotu azotanowego, % masy	8.0 ± 2.0	8.93 ± 0.51	Zgodna	EVS-EN 15604:2012
Zawartość azotu w postaci azotu amonowego, % masy	8.0 ± 2.0	7.32 ± 0.29	Zgodna	EVS-EN 15604:2012
Zawartość azotu w postaci azotu mocznikowego, % masy	16.0 ± 2.0	15.1 ± 0.9	Zgodna	EVS-EN 15604:2012
Kadm (Cd), mg/kg suchej masy	≤ 3	< (1.0 ± 0.2)	Zgodna	PB 35 wyd. III z 02.03.2020, EVS-EN 16319+A1:2016-02 z wyłączeniem pkt 8.2
Chrom sześciowartościowy (Cr VI), mg/kg suchej masy	≤ 2	0.18 ± 0.04	Zgodna	EVS-EN 16318+A1:2016-03
Rtęć (Hg), mg/kg suchej masy	≤ 1	< (0.003 ± 0.001) **	Zgodna	Zarządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2010 r. (Dz.U.2010 Nr 183, poz. 1229) – Załącznik 3, pkt 4
Nikiel (Ni), mg/kg suchej masy	≤ 100	< (1.00 ± 0.16) **	Zgodna	PB 35 wyd. III z 02.03.2020, EVS-EN 16319+A1:2016-02 z wyłączeniem pkt 8.2
Ołów (Pb), mg/kg suchej masy	≤ 120	< (8.0 ± 1.8)	Zgodna	PB 35 wyd. III z 02.03.2020, EVS-EN 16319+A1:2016-02 z wyłączeniem pkt 8.2
Arsen (As), mg/kg suchej masy	≤ 40	< (4.0 ± 1.0)	Zgodna	PB 35 wyd. III z 02.03.2020, EVS-EN 16317+A1:2017-04 z wyłączeniem pkt 8.2
Biuret (C ₂ H ₅ N ₃ O ₂), g/kg suchej masy	≤ 12	4.07 ± 0.69	Zgodna	EVS-EN 15479:2009
Nadchloran (ClO ₄ ⁻), mg/kg suchej masy	≤ 50	< (6.4 ± 1.3)	Zgodna	EVS-EN 17246:2019-12
Zawartość miedzi (Cu), mg/kg suchej masy	≤ 600	< (13 ± 2) **	Zgodna	EVS-EN 16964:2018-03, EVS-EN 16965:2018-03
Zawartość cynku (Zn), mg/kg suchej masy	≤ 1500	< (13 ± 2) **	Zgodna	EVS-EN 16964:2018-03, EVS-EN 16965:2018-03

* - W tabeli wyniki analizy są przedstawione w postaci $y \pm U$, gdzie U jest rozszerzoną niepewnością pomiaru ze współczynnikiem rozszerzenia $k = 2$, co odpowiada 95% poziomowi ufności przy rozkładzie normalnym.

** jest dolną granicą pomiaru

9. Informacje dodatkowe: Podpisano przez i w imieniu:
Miejsce i data wystawienia deklaracji zgodności UE: „Achema”, AB, 27 Lutego 2025.
Imię, nazwisko i stanowisko:

Kierownik Centrum Kontroli Laboratoryjnej Raimonda Griniene

