



CERTYFIKAT

ZGODNOŚCI Nr Q/2/19/BS

uprawniającego do oznaczania wyrobu znakiem jakości Q

Nazwa i adres Producenta: GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE "PUŁAWY" S. A.
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13, 24-110 Puławy

Nazwa wyrobu: PULAN® Saletra Amonowa

Typ (odmiany): A.1.5 Azotan amonu

Podstawowe parametry:

Azot (N) całkowity	% (m/m):	34
Azot (N) w formie amonowej	% (m/m):	17
Azot (N) w formie azotanowej	% (m/m):	17
Retencja oleju przez próbkę - średnia wartość po dwóch cyklach termicznych w temperaturze 25 - 50 °C, maks.	% (m/m):	4
Zawartość składników palnych w przeliczeniu na węgiel (C), maks.	% (m/m):	0,2
pH roztworu wodnego zawierającego 10 g nawozu w 100 ml wody, min.	-	4,5
Zawartość chloru (Cl) w postaci chlorków, maks.	% (m/m):	0,02
Zawartość miedzi (Cu), maks.	mg/kg:	10
Arsen (As), maks.	mg/kg:	40
Kadm (Cd), maks.	mg/kg:	40
Ołów (Pb), maks.	mg/kg:	110
Rtęć (Hg), maks.	mg/kg:	1
Uziarnienie - przesiew przez sito o wymiarach oczka 1 mm, maks.	% (m/m):	5
Uziarnienie - przesiew przez sito o wymiarach oczka 0,5 mm, maks.	% (m/m):	3
Odporność na detonację	-	odporny na detonację

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: 01/BS/PCBC/17 -KRYTERIA GRUPOWE NA ZNAK JAKOŚCI „Q” - Nawozy i środki wspomagające uprawę roślin oraz Deklaracji Producenta z dnia 05.03.2019 r.

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez: Laboratorium Nawozów i Wyrobów Chemicznych, Oddział Badań i Certyfikacji w Pile, PCBC S.A.; oraz Laboratorium BAM, 122000 Berlin, Niemcy

Nr i data sprawozdania: BP.PL/584/18/AS z 17.12.2018 r.; BP.PL/194/19/JF z 04.04.2019 r oraz 19008332 z 07.03.2019 r.

Certyfikat ważny w okresie: od 05.04.2019 r. do 04.04.2022 r.

Certyfikat dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Program certyfikacji - DBS -02-Q



Nr rej. 165/19

FBS 25/4

Warszawa, 05.04.2019 r.

POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A. 02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 23A, tel. +48 22 46 45 200, e-mail: pcbc@pcbc.gov.pl

Anna Wyroba
mgr Anna Wyroba
Wiceprezes Zarządu



Certyfikat nr **Q/2/19/BS**
Wydany na podstawie umowy nr 33/BS/19
Opatrzony hologramem PCBC S.A
Warszawa, 05.04.2019 r.