



## OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO-ROLNICZA

w Opolu

ul. Oleska 123, 45-233 Opole  
tel./fax 77 455 62 21, 77 455 60 36  
e-mail: opole@schr.gov.pl

DZIAŁ LABORATORYJNY



AB 930

Nabywca:  
Zleceniodawca: **Mizielski Damian**  
Dotyczy:  
Miejscowość: **Raławicki**  
Gmina: **Strzelecki**  
Powiat: **krapkowicki**  
Województwo: **OPOLSKIE**  
Adres: **ul. Leśna 22, 47-370 Raławicki**

Opole, dnia 2019-12-19

## Informacje od klienta:

Powierzchnia ogólna użytków rolnych: 5,00 ha  
Przebadana powierzchnia ogólna uż.rolnych: 1,00 ha  
w tym: gr. orne 1,00 ha  
uż. zielone 0,00 ha

## Sprawozdanie z badań nr GR/1942/2019

do umowy/zlecenia nr GR/1942/2019.

- Obiekt badany: gleba mineralna.
- Cel analizy: doradztwo nawozowe.
- Próbkę pobrane przez Zleceniodawcę.
- Próbkę dostarczył Zleceniodawca.
- Stan próbek zgodny z wymaganiami OSChR w Opolu.
- Data przyjęcia próbek do badania: 2019-10-29; Badania wykonano w dniach: 2019-10-29 do 2019-12-19.
- Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych oraz nieakredytowaną ocenę wyników oznaczoną <sup>(n)</sup>.

## Tabela wyników

Kod laboratoryjny próbki	Informacje ogólne			Kwasowość		Potrzeby wapnowania <sup>(n)1</sup>	Zawartość składników przyswajalnych (w mg/100 g gleby)					
	Oznaczenie próbki przez Klienta	Rodzaj użytku	Kategoria agronomiczna gleby	pH w KCl	Odczyn <sup>(n)1</sup>		Fosfor		Potas		Magnez	
							P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Ocena <sup>(n)1</sup>	K <sub>2</sub> O	Ocena <sup>(n)1</sup>	Mg	Ocena <sup>(n)1</sup>
GR/1942/31143	1	orne	lekka	4,0	bardzo kwaśny	konieczne	6,4	niska	11,0	średnia	1,7	bardzo niska
Niepewność <sup>2</sup>				± 6,0%			± 17,0% <sup>(m)</sup> ± 20,1% <sup>(o)</sup>		± 14,7% <sup>(m)</sup> ± 17,8% <sup>(o)</sup>		± 17,8% <sup>(m)</sup> ± 20,3% <sup>(o)</sup>	

(Zestawienie zawiera 1 wpisów)

<sup>1</sup> oceny odczynu gleby oraz zawartości składników przyswajalnych dokonano w odniesieniu do wyników, bez uwzględnienia niepewności<sup>2</sup> podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną, obliczoną z użyciem współczynnika rozszerzenia k=2, co daje poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek, <sup>(m)</sup> niepewność dotycząca gleb mineralnych, <sup>(o)</sup> niepewność dotycząca gleb organicznych

## Procedury badawcze/normy:

pH w KCl PN-ISO 10390:1997

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, ocena gl. min. PN-R-04023:1996; - norma wycof. bez zastąp.K<sub>2</sub>O, ocena gl. min. PN-R-04022:1996+A21:2002; - norma wycof. bez zastąp.

Mg, ocena gl. min. PN-R-04020:1994+A21:2004;

Ocena odczynu i potrzeb wapnowania Zalecenia nawozowe, cz. 1, IUNG Puławy, 1990

Rodzaj użytku:

grunty orne, użytki zielone

Kategoria gleby:

bardzo lekka, lekka, średnia, ciężka, organiczna

Skala ocen:

odczyn:

bardzo kwaśny, kwaśny, lekko kwaśny, obojętny, zasadowy

potrzeby wapnowania:

konieczne, potrzebne, wskazane, ograniczone, zbędne

zawartość składników:

bardzo niska, niska, średnia, wysoka, bardzo wysoka

Sporządził: Magdalena Diaków

Autoryzował:

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca

2. a/a

Zlecenie: GR/1942/2019

- KONIEC -

Kierownik Laboratorium

Aleksandra Sosna