



Śmiłowo, dnia 15.11.2021

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.  
Formularz nr 7.8/F01  
Obowiązuje od dnia 02.01.2019  
Str. 1 /str.2

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3499/11/21

Numer próbki w Laboratorium 2064/1-1/0422/11/21  
Opis próbki Woda  
Woda surowa  
Próbka utrwalona wg PN-EN ISO 5667-3:2018-08  
Objętość próbki do badań zgodnie z wytycznymi metod badawczych  
Szczelnie zamknięta butelka szklana, szczelnie zamknięte pojemniki plastikowe  
1,8-2,9[°C]  
Pracownik Laboratorium - Jessa Marcin  
wg PN-ISO 5667-10:1997 - T, A  
SUW Białosłowie  
Studnia nr 3  
Woda niechlorowana  
Inne Ilość próbek jednostkowych 1  
Temperatura w momencie przyjęcia próbki 4,5[°C]  
Stan próbki w momencie przyjęcia Bez zastrzeżeń  
Zleceniodawca Gmina Białosłowie  
ul. Ks. Kordeckiego 1  
89-340 Białosłowie  
Ident.: 7642613133  
Data pobrania próbki/godzina pobrania próbki 05.11.2021, 08:20  
Data dostarczenia próbki 05.11.2021  
Data rozpoczęcia badań 05.11.2021  
Data zakończenia badań 12.11.2021

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik	Niepewność rozszerzona*	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wykonania badań	Status metody
1	Mętność	NTU	13***	-	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Ś	NA
	Metoda nefelometryczna						

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek dostarczonych przez zleceniodawcę wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości. Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

### Informacje dodatkowe:

Dane dostarczone przez zleceniodawcę zaznaczono czcionką pogrubioną, za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

\*Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dotycząca badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , zapewniając poziom ufności około 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej i przedstawiono łącznie z uwzględnieniem niepewności pobierania próbek. Niepewność rozszerzona dla metod chemicznych wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność podawana jest dla wyników metod akredytowanych mieszczących się w zakresie akredytacji i uwzględnia niepewność pobierania próbek.

\*\*\*Wynik nie mieści się w Zakresie Akredytacji Nr AB 400

Status metody: A - metody akredytowane, Ae - metody akredytowane objęte elastycznym zakresem akredytacji, NA - metody nieakredytowane, NAe - metody nieakredytowane objęte elastycznym zakresem akredytacji, R - obszar regulowany prawnie, NR - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie, W - norma wycofana przez PKN.

### Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Chemiczna; Ł - Łuków, Pracownia Chemiczna; T - teren, P - badania wykonywane przez podwykonawcę

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3499/11/21

Autoryzował wyniki badań:

poz. 1 - mgr Bańka Małgorzata, Kierownik Pracowni Chemicznej

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr Dobak Hanna, Doradca ds. badań

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

.....Koniec sprawozdania.....