

**ALS FOOD & PHARMACEUTICAL POLSKA Sp. z o.o.**Laboratorium mikrobiologiczne Oddział w Krakowie  
ul. Częstochowska 61, 32-085 Modlnica

AB 1473

**Raport z badań nr 20910/2022 Str. 1/2**

Data wydania: 24-03-2022

Nr Analizy: KH / 273 / 22  
 Data pobrania: 21-03-2022  
 Data przyjęcia: 21-03-2022  
 Data rozpoczęcia badania: 21-03-2022  
 Data zakończenia badania: 24-03-2022  
 Kod Klienta: PL0355

Zleceniodawca:  
 ALS Poland Sp. z o.o.  
 ul. Stalmacha 23

43-430

Skoczów

Jednostka: Oddział w Skoczowie

**Identyfikacja Próbkki:****21935 / 22****Produkt:** Oczyszczalnia Ścieków (PO2201252\_001)**Miejsce pobrania:** Nowy Targ**Masa/objętość/powierzchnia:** 500 ml**Godzina pobrania:** 10:42**Temperatura przy przyjęciu (°C):** 5.4 °C

Plan pobierania próbek: Klient nie określił.

**Obserwacje:** Osoba pobierająca: Grzegorz Duda (pracownik ALS Poland) uprawniony przez Mazowieckiego Państwowego Inspektora Sanitarnego do poboru próbek wody. Procedura pobierania próbek: obszar regulowany prawnie PN-EN ISO 19458:2007. Temperatura próbki podczas pobrania: 5.4 °C. Woda dp spożycia.

Próbka przy przyjęciu bez zastrzeżeń

Analiza	Metoda	Wynik	Jednostka	RV	LV
Liczba enterokoków	PN EN ISO 7899-2:2004	0	jtk/100ml		=0 [914]
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0	jtk/100ml		=0 [914]
Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0	jtk/100ml		=0 [914]
Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	0	jtk/1ml	<=200 [914]	
Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	jtk/100ml		=0 [914]

Lista Skróków: LS- Liczba szacunkowa; jtk- jednostki tworzące kolonię; LV- wartość parametryczna; RV- wartość zalecana; Z- Zgodny; NZ- Niezgodny; NP-niepewność pomiaru, 10<sup>^</sup> - zapis wykładniczy. Niepewność oceniona została tylko i wyłącznie dla pomiaru daną metodą badawczą. Laboratorium zidentyfikowało wszystkie istotne źródła niepewności metody (dotyczy metod jakościowych). Ocena niepewności wyników badań ilościowych jest podawana tylko w zakresie oznaczalności metody, kiedy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań, jest to uzgodnione z klientem lub, gdy niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą. Oceniona niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek. Analiza oznaczona symbolem (s) została wykonana w laboratorium podwykonawcy. Badanie nie jest objęte zakresem akredytacji. Analiza oznaczona symbolem (a) została wykonana w laboratorium podwykonawcy. Badanie jest objęte zakresem akredytacji. Analiza oznaczona symbolem \* nie jest objęta zakresem akredytacji. Wyniki dotyczą wyłącznie próbek badanych. Laboratorium ponosi odpowiedzialność wyłącznie od momentu przekazania próbek do laboratorium, w przypadku, gdy próbki dostarczone są przez klienta; Laboratorium ponosi odpowiedzialność za próbkę od chwili jej pobrania, gdy próbkę pobiera próbkobiorca ALS. Pobór próbek nie jest objęty zakresem akredytacji. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, poza informacjami dostarczonymi przez klienta, które są zidentyfikowane poprzez podkreślenie. Dokument został wygenerowany elektronicznie. Częściowe kopiowanie tego dokumentu jest zabronione. Laboratorium zatwierdzone przez PPIS w Krakowie w zakresie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, nr decyzji 27/22 z dnia 27 stycznia 2022 r.

Kierownik Laboratorium  
autoryzujący raport  
Joanna Werblanska

**ALS FOOD & PHARMACEUTICAL POLSKA Sp. z o.o.**

Laboratorium mikrobiologiczne Oddział w Krakowie  
ul. Częstochowska 61, 32-085 Modlnica



AB 1473

**Raport z badań nr 20910/2022 Str. 2/2**

Data wydania: 24-03-2022

Nr Analizy: KH / 273 / 22  
Data pobrania: 21-03-2022  
Data przyjęcia: 21-03-2022  
Data rozpoczęcia badania: 21-03-2022  
Data zakończenia badania: 24-03-2022  
Kod Klienta: PL0355

Zleceniodawca:  
ALS Poland Sp. z o.o.  
ul. Stalmacha 23

43-430

Skoczów

Jednostka: Oddział w Skoczowie

**Identyfikacja Próbkki:****21935 / 22****Produkt:** Oczyszczalnia Ścieków (PO2201252\_001)**Masa/objętość/powierzchnia:** 500 ml**Temperatura przy przyjęciu (°C):** 5.4 °C**Obserwacje:** Osoba pobierająca: Grzegorz Duda (pracownik ALS Poland) uprawniony przez Mazowieckiego Państwowego Inspektora Sanitarnego do poboru próbek wody. Procedura pobierania próbek: obszar regulowany prawnie PN-EN ISO 19458:2007. Temperatura próbki podczas pobrania: 5.4 °C. Woda dp spożycia.

Próbka przy przyjęciu bez zastrzeżeń

**Miejsce pobrania:** Nowy Targ**Godzina pobrania:** 10:42

Plan pobierania próbek: Klient nie określił.

Kryterium: [914] - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PN-EN ISO 14189:2016-10: metoda filtracji membranowej

PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04: metoda filtracji membranowej

PN EN ISO 7899-2:2004: metoda filtracji membranowej.

PN-EN ISO 6222:2004: metoda płytkowa (posiew wglębny), temp. inkubacji pożywki agarowej z ekstraktem drożdżowym: 36±2°C przez 44±4h i 22±2°C przez 68±4h.

KONIEC RAPORTU

Lista Skróków: LS- Liczba szacunkowa; jtk- jednostki tworzące kolonię; LV- wartość parametryczna; RV- wartość zalecana; Z- Zgodny; NZ- Niezgodny; NP-niepewność pomiaru, 10<sup>^</sup> - zapis wykładniczy. Niepewność oceniona została tylko i wyłącznie dla pomiaru daną metodą badawczą. Laboratorium zidentyfikowało wszystkie istotne źródła niepewności metody (dotyczy metod jakościowych). Ocena niepewności wyników badań ilościowych jest podawana tylko w zakresie oznaczalności metody, kiedy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań, jest to uzgodnione z klientem lub, gdy niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą. Oceniona niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek. Analiza oznaczona symbolem (s) została wykonana w laboratorium podwykonawcy. Badanie nie jest objęte zakresem akredytacji. Analiza oznaczona symbolem (a) została wykonana w laboratorium podwykonawcy. Badanie jest objęte zakresem akredytacji. Analiza oznaczona symbolem \* nie jest objęta zakresem akredytacji. Wyniki dotyczą wyłącznie próbek badanych. Laboratorium ponosi odpowiedzialność wyłącznie od momentu przekazania próbek do laboratorium, w przypadku, gdy próbki dostarczone są przez klienta; Laboratorium ponosi odpowiedzialność za próbkę od chwili jej pobrania, gdy próbkę pobiera próbkobiorca ALS. Pobór próbek nie jest objęty zakresem akredytacji. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, poza informacjami dostarczonymi przez klienta, które są zidentyfikowane poprzez podkreślenie. Dokument został wygenerowany elektronicznie. Częściowe kopiowanie tego dokumentu jest zabronione. Laboratorium zatwierdzone przez PPIS w Krakowie w zakresie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, nr decyzji 27/22 z dnia 27 stycznia 2022 r.

Kierownik Laboratorium  
autoryzujący raport  
Joanna Werblanska