

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

AB 1473

**Report z badań nr 136069/2023 Str. 1/2**

Data wydania: 07-12-2023

Nr Analizy: KH / 2348 / 23  
Data pobrania: 04-12-2023  
Data przyjęcia: 04-12-2023  
Data rozpoczęcia badania: 04-12-2023  
Data zakończenia badania: 07-12-2023  
Kod Klienta: PL0355Zleceniodawca:  
ALS Poland Sp. z o.o.  
ul. Stalmacha 23

43-430

Skoczów

Jednostka: Oddział w Skoczowie

**Identyfikacja Próbkki:****134471 / 23****Produkt:** PO2308226\_001/ na wyjściu ze Stacji Uzdatniania Wody w Maruszynie**Miejsce pobrania:** na wyjściu ze Stacji Uzdatniania Wody w Maruszynie**Opakowanie:** sterylna plastikowa butelka z tiosiarczanem sodu**Godzina pobrania:** 9:05

Plan pobierania próbek: Klient nie określił.

**Masa/objętość/powierzchnia:** 500 ml**Temperatura przy przyjęciu (°C):** 4,8 °C**Obserwacje:** Osoba pobierająca: G.Grzesiak – próbkobiorca ALS Poland Sp. z o.o. Procedura pobierania próbek: obszar regulowany prawnie PN-EN ISO 19458:2007. Temperatura próbki podczas pobrania: 9,6°C. Woda do spożycia.

Próbka przy przyjęciu bez zastrzeżeń

Analiza <i>Metoda</i>	Wynik	Jednostka	RV	LV	S.Z.
Liczba bakterii grupy coli <i>PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04</i>	0	jtk/100ml		=0 [914]	Z
Liczba Escherichia coli <i>PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04</i>	0	jtk/100ml		=0 [914]	Z
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C <i>PN-EN ISO 6222:2004</i>	nie wykryto	jtk/1 ml	<=100 [914]		Z

Kryterium: [914] - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Do stwierdzenia zgodności zastosowano zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji (ryzyko błędnej akceptacji i błędnego odrzucenia do 50%).

PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04: metoda filtracji membranowej. Zastosowana pożywka: agar CCA. Inkubacja w temperaturze 36°C +/- 2°C przez 21h +/- 3h.

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

**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 136069/2023 Str. 2/2**

Data wydania: 07-12-2023

Nr Analizy: KH / 2348 / 23  
Data pobrania: 04-12-2023  
Data przyjęcia: 04-12-2023  
Data rozpoczęcia badania: 04-12-2023  
Data zakończenia badania: 07-12-2023  
Kod Klienta: PL0355

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

43-430

Skoczów

Jednostka: Oddział w Skoczowie

**Identyfikacja Próbkki:****134471 / 23**

**Produkt:** PO2308226\_001/ na wyjściu ze Stacji Uzdatniania Wody w Maruszynie

**Miejsce pobrania:** na wyjściu ze Stacji Uzdatniania Wody w Maruszynie

**Opakowanie:** sterylna plastikowa butelka z tiosiarczanem sodu

**Godzina pobrania:** 9:05

Plan pobierania próbek: Klient nie określił.

**Masa/objętość/powierzchnia:** 500 ml

**Temperatura przy przyjęciu (°C):** 4,8 °C

**Obserwacje:** Osoba pobierająca: G.Grzesiak – próbkobiorca ALS Poland Sp. z o.o. Procedura pobierania próbek: obszar regulowany prawnie PN-EN ISO 19458:2007. Temperatura próbki podczas pobrania: 9,6°C. Woda do spożycia.

Próbka przy przyjęciu bez zastrzeżeń

**Oznaczenia i informacje:**

Lista Skróarów: jtk- jednostki tworzące kolonię; 10<sup>n</sup> - zapis wykładniczy; U-niepewność pomiaru; LS- liczba szacunkowa; RV- wartość zalecana; LV- wartość parametryczna; PV- wartość parametryczna; Z- Zgodny; A- Akceptowalny; NZ- Niezgodny; S.Z.- Stwierdzenie zgodności. 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 (a) została wykonana u zewnętrznego dostawcy badań. 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.

Laboratorium zatwierdzone przez PPIS w Krakowie w zakresie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, nr decyzji 18/23 z dnia 10 stycznia 2023 r.

Dokument został wygenerowany elektronicznie. Częściowe kopiowanie tego dokumentu jest zabronione.

*Marcelina Grustowska-Sawa*