



AB 521

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W CZĘSTOCHOWIE**
ul. Jasnogórska 15A 42-200 Częstochowa

Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Środowiskowych

e-mail: psse.czestochowa@sanepid.gov.pl tel: (34) 344-99-00 <https://www.gov.pl/web/psse-czestochowa>

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1520.2023

na podstawie Zlecenia nr L-HKiŚ.9051.1520.2023

Data wydania: 11.10.2023 r.

Nazwa i adres Klienta: **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłobucku
ul. Stanisława Staszica 28, 42-100 Kłobuck**

Autoryzujący:

w zakresie wykonania badań mikrobiologicznych:

STARSZY TECHNIK
Sekcji Badań Środowiskowych

Marta Domagała

Zatwierdzający:

KIEROWNIK
Sekcji Badań Żywności, Żywnienia
i Przedmiotów Użytku

M. Bajek
dr Dorota Bajek

Data zatwierdzenia: 11.10.2023 r.

Ilość sporządzonych egzemplarzy

- Klient: 1
- Oddział Laboratoryjny a/a: 1

Badania oznaczone symbolem "A" w niniejszym Sprawozdaniu z badań objęte są zakresem akredytacji nr AB 521.

Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transporcie próbki, wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje zamieszczone w Sprawozdaniu z badań poza informacjami dostarczonymi przez Klienta.

Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi do PPIS w Częstochowie, ul. Jasnogórska 15A, 42-200 Częstochowa.

Bez pisemnej zgody osoby zatwierdzającej, Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRÓBKİ DO BADAŃ DOSTARCZONE PRZEZ KLIENTA

Cel i zakres wykonania badań:	Dostarczenie ważnych wyników badań służących Klientowi do wykorzystania w ocenie zgodności z wymaganiami. Zakres badań obejmuje parametry wymienione w Zleceniu nr L-HKiŚ.9051.1520.2023
Obiekt badań:	próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi próbka wody z ujęcia podziemnego próbka wody pobrana w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego
Miejsce pobrania próbki:	Wodociąg Publiczny Wapiennik Ujęcie, hydrofornia Wapiennik, ul. Spokojna 32, 42-165 Lipie Kran w hydroforni
Nr protokołu pobrania próbki:	423-196/HKiŚ/DŚ/2023
Data i godzina pobrania próbki:	02.10.2023 r. godz. 10:55
Pobierający próbkę:	D.Świdorski- osoba upoważniona przez PPIS w Kłobucku
Sposób pobrania próbki:	w oparciu o Instrukcję Roboczą "Pobieranie próbek wody do badań laboratoryjnych" Nr IR/NS-BW/02 - wydanie 4 z dnia 15.03.2019 r.
Temperatura próbki przed pobraniem:	10,5 °C
Stężenie biocydu w próbce:	-
Warunki transportu próbki:	w termotorbie, 3,0 °C

INFORMACJE LABORATORIUM DOTYCZĄCE PRÓBKİ PRZYJĘTEJ DO BADAŃ

Data i godzina przyjęcia próbki do badań:	02.10.2023 r. godz. 12:00
Stan próbki w chwili przyjęcia do badań:	Bez zastrzeżeń
Liczba analityczna próbki:	1520
Miejsce wykonania badań/pomiarów:	Badania wykonano w siedzibie laboratorium PSSE w Częstochowie, ul. Jasnogórska 15A, 42-200 Częstochowa
Data i godzina rozpoczęcia i zakończenia badań mikrobiologicznych:	02.10.2023 r. 13:00 + 05.10.2023 r. 9:10
Uwagi:	-

Wynik badania parametru mikrobiologicznego próbki wody

Lp.	Badany parametr / Status metody Metoda badawcza Technika badawcza Rodzaj użytego podłoża	Jednostka / Objętość badanej próbki [ml]	Wynik / Niepewność wyniku **	Wartość parametryczna ***	Stwierdzenie zgodności z wymaganiami ****
			Liczba analityczna 1520		
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h / PN-EN ISO 6222:2004 Zastosowana technika: Metoda płytkowa (posiew względny) Użyte podłoże: Agar z ekstraktem drożdżowym	jtk / 1	Nie wykryto	Bez nieprawidłowych zmian ^{b)}	-

A - Badanie objęte zakresem akredytacji nr AB 521.

Skrót jtk oznacza jednostkę tworzącą kolonie; Skrót NPL oznacza najbardziej prawdopodobną liczbę bakterii.

** W mikrobiologicznych badaniach ilościowych próbek wody niepewność wyników (wyrażana jako przedział ufności) oznacza niepewność rozszerzoną (przy współczynniku rozszerzenia $k = 2$, zapewniając około 95% poziom ufności) oszacowaną zgodnie z normą PN-EN ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym. Dla wyników wyrażanych jako 0, nie wykryto oraz $<x / >x$ (gdzie x – dolna / górna granica zliczania kolonii z płytki / filtra membranowego lub dolna / górna granica zakresu roboczego metody NPL odczytana z tablic) niepewności nie podaje się. Niepewność wyników badań nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbki.

*** Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294) - Załącznik nr 1 - Część C - Tabela 1.

b) Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.

Opracował:

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

STARSZY TECHNIK
Sekcji Badań Środowiskowych

Marta Domagała