



POWIATOWA STACJA
SANITARNO- EPIDEMIOLOGICZNA W LUBACZOWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Pracownia Higieny Komunalnej
37-600 Lubaczów, ul. Mickiewicza 45, tel. 16 6321528



AB 722



Niniejsze sprawozdanie
z badań zawiera wyniki
badań objęte zakresem
akredytacji oraz badań
nieakredytowanych

Wyniki spoza zakresu
akredytacji zostały
oznaczone * - spełniające
wymagania normy

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr POL.PHK.9052.2.6.2025

Klient: „Usługi Komunalne” Sp. z o. o., ul. Zdrojowa 28, 37-620 Horyniec-Zdrój

Cel badań: stwierdzenie zgodności w obszarach regulowanych prawnie

Badany obiekt: próbka wody przeznaczonej do spożycia (wps)

Próbkę pobrał i dostarczył: pracownik PSSE w Lubaczowie

Podstawa badań: Umowa Nr POL.9052.4.7.2025 z dnia 02.01.2025 r.

Nazwa obiektu/urządzenia wodnego: Wodociąg w Horyńcu- Zdroju
(1809PWOD0024)

Miejsce pobrania próbek: Sanatorium Bajka w Horyńcu- Zdroju (1809PPPPW0020)

Kod próbki: AW/52/S/25

Stan próbki w chwili przyjęcia: próbka przydatna do badania

Data pobrania/Data przyjęcia próbki do badań: 2025-03-17/2025-03-17

Data rozpoczęcia/Data zakończenia badania: 2025-03-17/2025-03-20

Uwagi i oznaczenia:

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki w zakresie ustalonym przez klienta.

Próbki wody pobrano zgodnie z metodami określonymi w normie PN-ISO 5667-5:2017-10 i PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcją kontrolną IK/PP/SK/01/01, wyd. XII, data wydania 2021-01-20.

Do stwierdzenia zgodności z wymaganiami laboratorium zastosowało zasadę prostej akceptacji.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi.

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca i opisu próbki zostały uzyskane od klienta.

Laboratorium nie podnosi odpowiedzialności za dane pozyskane od klienta.

- 1- wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
- 2 – w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej nie może przekraczać 0,10 mg/l.
- 3 – zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
 - 100 jtk/ 1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej.
 - 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.
- 4 – warunkowo dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk.
 - * - akceptowalny/a przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,
 - ! - oznaczono wynik, który przekracza wartości dopuszczalne.

Wyniki badań mikrobiologicznych – parametry grupy A

Parametr	Metoda badania	Jednostka	Wartość parametryczna ¹	Wynik [niepewność]
Liczba <i>Escherichia coli</i>	metoda FM, PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	nie wykryto
Liczba bakterii grupy coli	metoda FM, PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0 ⁴	nie wykryto
Ogólna liczba mikroorganizmów	metoda płytkowa, posiew wgłębnym (temp. 22±2°C/68±4 h), PN-EN ISO 6222:2004	jtk/l ml	bez nieprawidłowych zmian ³	11 [6; 20]

„jtk” – jednostki tworzące kolonie, w przypadku wartości od 1 do 9 jtk, jako wynik podano oszacowaną liczbę w badanej objętości.

Wyniki badań fizykochemicznych – parametry grupy A

Parametr	Metoda badania	Jednostka	Wartość parametryczna ¹	Wynik ± niepewność
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, p.7 +Ap1:2015	mg Pt/l	pożądana wartość w wodzie w kranie konsumenta do 15 *	5 ± 1
Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	NTU	zalecany zakres wartości do 1,0 *	0,55 ± 0,09
Odczyn (temperatura pomiaru poniżej wyniku)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,4 ± 0,1 (12,5 °C)
Przewodność elektryczna właściwa (w temp. 25°C) (korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury)	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	513 ± 5 (11,4 °C)
Zapach	PN- EN 1622:2006 [#]	l	- *	akceptowalny
Smak	PN- EN 1622:2006 [#]	l	- *	akceptowalny

Niepewność rozszerzona analityczna (obejmująca analizy bez pobrania próbek) dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z normą PN-EN ISO 29201:2022-02, podejście całościowe. W czasie przebiegu analizy nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.

Oznaczenia: „<” - oznacza wynik poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego metody.

„>” - oznacza wynik powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego metody; „nb” – nie badano.

Wymagania: wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294).

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Dostarczona próbka wody w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.

Data sporządzenia sprawozdania: 2025-03-20

Otrzymują:

1. Klient - 1 egz.
2. a/a - 1 egz.

Koniec sprawozdania

Podpis osoby autoryzującej

PSSE Lubaczów
Starszy Asystent

mgr Sławomir Petrykowski

POL.PHK.9052.2.6.2025

strona 2/2