

Warszawa, 21.01.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 51/26/2025

Nazwa i adres Zleceniodawcy: GOSPODARKA KOMUNALNA "STARA BIAŁA" Sp. z o.o. ul. Andrzeja Kmicica 33 09-411 Biała		Data i godzina przyjęcia próbek/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 08.01.2025, godz. 13:50/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 08.01.2025 - 21.01.2025	
Oznaczenie próbki: 51/26/25	Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Kobierniki - kurek czerpalny wody uzdatnionej	
Data/ godz. pobrania: 08.01.2025 godz. 10:50 Temp. próbki: 10°C	Opakowanie: plastikowe, sterylne	Próbka pobrana przez/ wg normy: Pracownika laboratorium - Maciej Tomaszewski/ *PN-ISO 5667-5:2017-10 *PN-EN ISO 19458:2007	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 2-6°C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH (w temp. 20°C)	-	7,1 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna)
2	* Przewodność elektryczna właściwa (γ ₂₅)	μS/cm	501 ± 15	≤ 2500	PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna)
3	* Mętność	NTU	0,25 ± 0,10	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Metoda nefelometryczna)
4	* Barwa	mg/l Pt	<5 (5±2)	bez nieprawidłowych zmian (zalecane <15)	PN-EN ISO 7887:2012 (Metoda spektrofotometryczna)
5	* Żelazo	μg/l	111 ± 11	≤ 200	PN-EN ISO 11885:2009 (Metoda ICP-OES)
6	* Mangan	μg/l	4,4 ± 0,4	≤ 50	PN-EN ISO 11885:2009 (Metoda ICP-OES)
7	*P ₁ Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
8	*P ₁ Liczba progowa smaku (TFN)	-	<1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
9	* Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1 ml	16 [12-21]	bez nieprawidłowych zmian ⁽¹⁾	PN-EN ISO 6222:2004
10	* Bakterie z grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
11	* Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niedozwolone i podlega ściganiu w świetle prawa.

Usługi Interlabo świadczone są w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług (dostępne na stronie www.interlabo.pl). Wszelkie oferty na usługi i wynikające z nich umowy oraz zlecenia podlegają tym warunkom.

Klientowi przysługują prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność pobierania laboratorium dla wody wynosi 3% , pobieranie mikrobiologia U_{292log} 10

* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja nr DE HKN/00151/2024 z dn. 04.03.2024)

** Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

(1) - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C nie przekraczała: -100jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej-200jtk/1 ml w kranie konsumenta

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Tychy nr NS-HK.9011.4.48.2024 z dnia 04.11.2024)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-02/24 z dnia 30.12.2024)

Rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, natomiast poprzedzone znakiem (>) powyżej górnego zakresu, gdzie podana wartość to dolna bądź górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a) #:

Sprawozdanie sprawdził(a) #:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

Radosław Górzyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

Radosław Górzyński

Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.