



AB 1152

**POWIATOWA STACJA SANITARNO -
EPIDEMIOLOGICZNA W IŁAWIE
LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
I EPIDEMIOLOGICZNO- KLINICZNYCH**

14-200 Iława
ul. Sienkiewicza 10
tel: 89 649 04 20

Fax: 89 649 04 21

Liczba stron: 2

Egz z

Hawa, dnia: 10.08.2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ SBW.9051.3/330z,331z/2023

Nazwa i adres klienta: **Iławskie Wodociągi Sp. z o. o. ul. Wodna 2, 14-202 Iława**

Podstawa badań: **zlecenie stałe nr 1/2018z 10.12.2018r.**

Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**

Miejsce pobrania próbek: **W. p. Iława**

Data pobrania próbek: **07.08.2023**

Próbki pobral: **próbkobiorca - Ł.Czubiński (zaśw.nr 29z/2018)**

Metoda pobierania próbek **wg I-03/PO-SBW-03 "Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych, fizycznych i chemicznych dla próbkobiorców i klientów indywidualnych" z 4.11.2019 r. (N)**

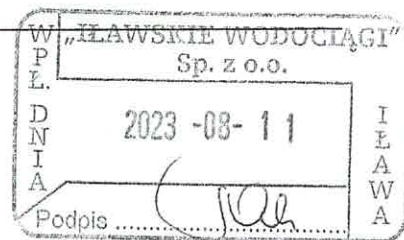
Nr protokołu pobrania próbek: **SBW.9051.3/2023**

Data przyjęcia próbek **07.08.2023**

Data rozpoczęcia i zakończenia badań **7- 10.08.2023r.**

Inne informacje dotyczące próbek **próbka w stanie zgodnym z wymaganiami - wg. I-01/PO-SBW-03 "Kryteria oceny przydatności próbek wody przyjmowanych do badań" z dnia 26.09.2022 r.**

Cel badania **Zgodność z Rozp. MZ z 7.12.2017 r.(Dz.U.poz.2294)**



Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki/ próbek. W przypadku poboru próbek przez zlecniodawcę laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

(1)- w badaniach fizykochemicznych- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2; w badaniach mikrobiologicznych- niepewność wyniku badania szacowana według PN- ISO 29201:2022-02; Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

(2)- Norma wycofana bez zastąpienia. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

(3)- Norma wycofana. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania

"<" rezultat poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji; ">" rezultat powyżej górnej granicy zakresu akredytacji

Informacje takie jak: nazwa i adres klienta; miejsce, data i godzina pobrania próbek oraz gdy pobierana jest próbka wody z kąpielisk lub miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli- dane znajdujące się w tabeli "Wizualne nadzorowanie wody" (w przypadku kiedy próbki pobiera osoba inna niż pracownik PSSE w Iławie) dostarczane są przez klienta

Laboratorium nie dokonało stwierdzenia zgodności wyników badań z wymaganiami na życzenie klienta.

Opis i identyfikacja próbek:

Próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
330z	08:03	800/23/SK	Sieć: ul. I Maja w kierunku Karas
331z	08:25	801/23/N	Sieć: ul. Niepodległości 13 - Ratusz

Badania oznaczone "N" znajdujące się poza zakresem akredytacji PCA nr AB 1152 spełniają wymagania normy akredytacyjnej PN-EN ISO 17025: 2018-02

Wyniki badań

Legenda: "nw" - nie wykryto, "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki, niepewność (1)		Stwierdzenie zgodności
			330z	331z	
1	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Najwyższa dopuszczalna wartość - 0 jtk w 100 ml wody Wartość podana w nawiasie oznacza dolną i górną granicę niepewności wyniku.	jtk	0	0	
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Najwyższa dopuszczalna wartość - 0 jtk w 100 ml wody Wartość podana w nawiasie oznacza dolną i górną granicę niepewności wyniku.	jtk	0	0	
3	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody PN-EN ISO 7899-2:2004 Najwyższa dopuszczalna wartość - 0 jtk w 100 ml wody Wartość podana w nawiasie oznacza dolną i górną granicę niepewności wyniku.	jtk	0	0	

Wyniki badań

Legenda: "nw" - nie wykryto, "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki, niepewność (1)		Stwierdzenia zgodności
			330z	331z	
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Bez nieprawidłowych zmian: - do 100jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej - do 200 jtk/ 1ml w kranie konsumenta Wartość podana w nawiasie oznacza dolną i górną granicę niepewności wyniku.	jtk	4 [2,9]	1 [0,4]	

Autoryzował

KONIEC SPRAWOZDANIA

ASYSTENT

mgr inż. *Monika Jaskulska*