



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

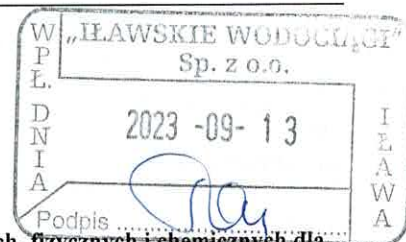
Liczba stron: 2

Egz ..... z .....

Iława, dnia: 07.09.2023

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ SBW.9051.3/344,345,346,347,348,349/2023**

Nazwa i adres klienta: **PSSE w Iławie**  
 Podstawa badań: **zlecenie jednorazowe nr 27/II/62/2023 z 04.09.2023**  
 Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**  
 Miejsce pobrania próbek: **W. p. Iława**  
 Data pobrania próbek: **04.09.2023**  
 Próbkę pobrał: **pracownik PSSE w Iławie - P.Wasilewska (zaśw. nr 21/18)**  
 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.**  
 Nr protokołu pobrania próbek: **SBW.9051.3/2023**  
 Data przyjęcia próbek **04.09.2023**  
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań **04-07.09.2023r.**  
 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 zleceniodawcę 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 próbki:**

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
344	10:10	153/II	Sieć: Iława ul. Dąbrowskiego 42A, hydrofornia
345	10:15	154/II	Sieć: Iława ul. Niepodległości 13, Urząd Miasta, łazienka
346	09:30	155/II	Sieć: Iława ul. Wyszyńskiego 10, straż pożarna, kotłownia
347	10:40	156/II	Sieć: Iława ul. Sienkiewicza 5, internat LO, kuchnia
348	09:40	157/II	Sieć: Iława ul. Ostródzka 46 A, hydrofornia
349	09:20	158/II	Sieć: Iława ul. Lubawska 16, Stacja Paliw, ORLEN, pomieszczenie socjalne

*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
			344	345	346	347	348	349	
1	<b>Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody</b> 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	0	0	0	0	

# Wyniki badań

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki, niepewność (1)						Stwierdzenie zgodności
			344	345	346	347	348	349	
2	<b>Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody</b> 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	0	0	0	0	
3	<b>Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody</b> 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	0	0	0	0	
4	<b>Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C</b> 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	14 [10,21]	5 [3,10]	6 [3,11]	10 [6,16]	5 [3,10]	2 [1,6]	
5	<b>Barwa metoda D</b> PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda D Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg/l Pt	mg/l Pt	15 ± 5	15 ± 5	15 ± 5	15 ± 5	15 ± 5	15 ± 5	
6	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027:2003 (3) Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Najwyższa dopuszczalna wartość - 1 NTU	NTU	<0,25 0,25 ± 0,06*	<0,25 0,25 ± 0,06*	<0,25 0,25 ± 0,06*	<0,25 0,25 ± 0,06*	<0,25 0,25 ± 0,06*	<0,25 0,25 ± 0,06*	
7	<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury W nawiasie podano temperaturę pomiaru Najwyższe dopuszczalne stężenie - 2500 µS/cm	µS/cm	815 ± 65 (temp. pom. 19,5°C)	822 ± 66 (temp. pom. 20,0°C)	821 ± 66 (temp. pom. 20,3°C)	796 ± 64 (temp. pom. 20,1°C)	842 ± 67 (temp. pom. 20,3°C)	825 ± 66 (temp. pom. 20,8°C)	
8	<b>Smak, (N)</b> PN-72/C-04557 (3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		akceptow alny	akceptow alny	akceptow alny	akceptow alny	akceptow alny	akceptow alny	
9	<b>Zapach, (N)</b> PN-72/C-04557 (3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		akceptow alny	akceptow alny	akceptow alny	akceptow alny	akceptow alny	akceptow alny	
10	<b>pH (odczyn)</b> PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru Dopuszczalny zakres wartości - 6,5-9,5	pH	7,5 ± 0,1 (temp. pom. 19,4°C)	7,5 ± 0,1 (temp. pom. 19,7°C)	7,5 ± 0,1 (temp. pom. 20,2°C)	7,5 ± 0,1 (temp. pom. 19,9°C)	7,5 ± 0,1 (temp. pom. 20,3°C)	7,5 ± 0,1 (temp. pom. 20,6°C)	

\*niepewność dla dolnej granicy akredytacji

Autoryzował

KONIEC SPRAWOZDANIA

**GŁÓWNY SPECJALISTA**  
ds. systemu jakości

mgr inż. Katarzyna Klimaszewska

**A S Y S T E N T**

mgr inż. Monika Jaskulska



Iława, 8 września 2023 r.

HK.9020.2.83.2023

### Ocena jakości wody z wodociągu miejscowości Iława

Zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), na podstawie sprawozdania z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w ramach nadzoru nad jakością wody (parametry grupy A), 4 września 2023 r. z wodociągu w miejscowości Iława

- sprawozdanie z badań nr SBW.9051.3/344,345,346,347,348,349/2023 z 7.09.2023 r. – kod próbek 344,345,34,347,348,349,

### Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie stwierdza przydatność wody do spożycia.

Próbki wody zbadane w Laboratorium Badań Środowiskowych i Epidemiologiczno-Klinicznych Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Iławie w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych określonych sprawozdaniem jw. – **odpowiadają** wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Iławie

*mgr Magdalena Majkowska*  
P.O. KIEROWNIKA NADZORU

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań nr SBW.9051.3/344,345,346,347,348,349/2023 z 7.09.2023 r.

Otrzymują:

1. Iławskie Wodociągi Spółka z o.o., ul. Wodna 2, 14-202 Iława
2. Burmistrz Miasta Iława, ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława (doręczenie ePUAP)
3. aa

