



AB 1152

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

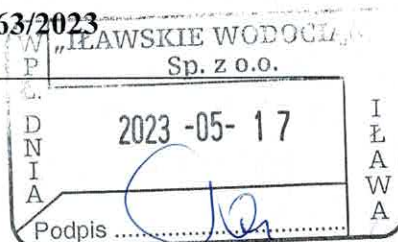
14-200 Iława  
ul. Sienkiewicza 10  
tel: 89 649 04 20

Fax: 89 649 04 21

Liczba stron: 2  
Egz ..... z .....

Iława, dnia: 11.05.2023

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ SBW.9051.3/159,160,161,162,163/2023**



Nazwa i adres klienta: **PSSE w Iławie**  
 Podstawa badań: **zlecenie jednorazowe nr 15/IL/28/2023 z 08.05.2023**  
 Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**  
 Miejsce pobrania próbek: **W. p. Iława**  
 Data pobrania próbek: **08.05.2023**  
 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 **08.05.2023**  
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań **08-11.05.2023r.**  
 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-EN ISO 19036:2020-04; 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 miejsce 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
159	10:20	75/II	Sieć: Iława ul. Sienkiewicza 5, internat LO
160	09:45	76/II	Sieć: Iława ul. Ostródzka 46A, hydrofornia
161	09:25	77/II	Sieć: Iława ul. Wyszyńskiego 10, straż pożarna, kotłownia
162	10:10	78/II	SUW - woda czysta
163	09:15	79/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
			159	160	161	162	163	
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	
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	
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	

**Wyniki badań**

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki, niepewność (1)					Stwierdzenie zgodności
			159	160	161	162	163	
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	2 [1,6]	6 [3,11]	6 [3,11]	2 [1,6]	4 [2,9]	
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	
6	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027:2003 (3) Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Najwyższa dopuszczalna wartość - 1 NTU	NTU	0,63 ± 0,16	0,42 ± 0,11	0,59 ± 0,15	0,51 ± 0,13	0,35 ± 0,09	
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	847 ± 68 (temp. pom. 15,5°C)	846 ± 68 (temp. pom. 15,1°C)	851 ± 68 (temp. pom. 16,1°C)	839 ± 67 (temp. pom. 15,1°C)	851 ± 68 (temp. pom. 16,3°C)	
8	<b>Smak, (N)</b> PN-72/C-04557 (3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
9	<b>Zapach, (N)</b> PN-72/C-04557 (3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
10	<b>pH (odczyn)</b> PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru Dopuszczalny zakres wartości - 6,5-9,5	pH	7,7 ± 0,1 (temp. pom. 15,3°C)	7,7 ± 0,1 (temp. pom. 15,3°C)	7,7 ± 0,1 (temp. pom. 16,3°C)	7,7 ± 0,1 (temp. pom. 15,4°C)	7,7 ± 0,1 (temp. pom. 16,7°C)	

Autoryzował

KONIEC SPRAWOZDANIA

ASYSTENT

inż. Katarzyna Klimaszewska

ASYSTENT

mgr inż. Monika Jaskulska

Iława, 12 maja 2023 r.

HK.9022.3.44.2023

**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), 8 maja 2023 r. z wodociągu w miejscowości Iława:

- sprawozdanie z badań nr SBW.9051.3/159,160,161,162,163/2023 z 11.05.2023 r. – kody próbek 159, 160, 161, 162, 163

**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).

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Iławie

*mgr Maciej Mikołajczyk*

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań laboratoryjnych nr SBW.9051.3/159,160,161,162,163/2023 z 11.05.2023 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

W P Ł.	„IŁAWSKIE WODOCIĄGI” Sp. z o.o.	I Ł A W A
D N I A	2023 -05- 17	
Podpis .....	