



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: 16.03.2023

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ SBW.9051.3/56z,57z,58z,59z,60z,61z/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: **13.03.2023**  
 Próbkę pobrał: **próbkobiorca - Paweł Konopacki ( zaśw.nr 3z/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 **13.03.2023**  
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań **13-16.03.2023r.**  
 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 zlecającą laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek. 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 współczynnika k=2; w badaniach mikrobiologicznych- niepewność wyniku badania szacowana według PN-EN ISO 19036:2020-04; Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.*

*(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 kapielisk lub miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli- 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:**

Nr próbki	Godz. popr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
56z	07:50	231/23/D	Iława ul. Dąbrowskiego - hydrofor
57z	08:05	236/23/N	Iława ul. Niepodległości, UM, kran w kotłowni
58z	08:15	230/23/Z	Iława, zbiornik SUW - kotłownia
59z	08:40	234/23/L	Iława ul. Lubawska ORLEN, kran zaplecze
60z	09:15	237/23/JP	Iława Animex - hydrofor
61z	09:40	233/23/W	Iława ul. Wyszyńskiego, Straż Pożarna - kotłownia

*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
			56z	57z	58z	59z	60z	61z	
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
			56z	57z	58z	59z	60z	61z	
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	<1 [0,7]*	1 [0,4]	<1 [0,7]*	7 [4,12]	5 [3,10]	7 [4,13]	

\*niepewność dla dolnej granicy akredytacji

Autoryzował

KONIEC SPRAWOZDANIA

ASYS T

mgr inż. *M. Jaskulska*



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: 16.03.2023

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ SBW.9051.3/62z,63z/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:	13.03.2023
Próbki pobrał:	próbkobiorca - Paweł Konopacki ( zaśw.nr 3z/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	13.03.2023
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	13-16.03.2023r.
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 zleciennodawcę 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 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:**

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
62z	09:55	232/23/O	Iława ul. Ostródzka, kran w budynku
63z	10:20	235/23/Sn	Iława ul. Sienkiewicza Internat LO, kran w kuchni

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)		Stwierdzenia zgodności
			62z	63z	
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	
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	
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	

**Wyniki badań**

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki , niepewność (1)		Stwierdzenie zgodności
			62z	63z	
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	22 [15,32]	4 [2,9]	

Autoryzował

KONIEC SPRAWOZDANIA

A S Y S T E N T

mgr inż. *Monika Jaskulska*