



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: 17.03.2022

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ SBW.4051.3/53z,54z,55z,56z,57z,58z/2022**

Nazwa i adres klienta: **Iławskie Wodociągi Sp. z o. o ul. Wodna 2, 14-200 Iława**

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

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

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

Data pobrania próbek: **14.03.2022**

Próbki pobrał: **zleceniodawca - przeszkolony próbkobiorca - Łukasz Czubiński (nr zaśw. 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.**

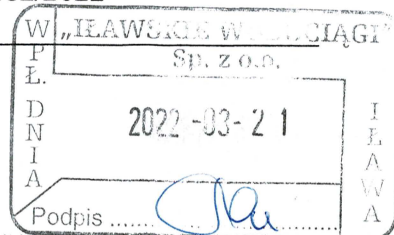
Nr protokołu pobrania próbek: **SBW.4051.3/2022**

Data przyjęcia próbek **14.03.2022**

Data rozpoczęcia i zakończenia badań **14.-17.03.2022**

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 10.07.2013 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 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
53z	08:10	196/22/Z	SUW - woda czysta, zbiornik zapasu wody
54z	06:23	195/22/SK	Sieć: ul. 1 Maja - studnia wodomierzowa, wyjście na Karaś
55z	08:44	201/22/SN	Sieć: ul. Sienkiewicza 5, Internat LO, kran czerpalny
56z	09:05	198/22/W	Sieć: ul. Wyszyńskiego 10, Straż Pożarna, kran czerpalny
57z	09:19	202/22/N	Sieć: ul. Niepodległości 6, Sklep "Społem", kran czerpalny
58z	09:37	197/22/O	Sieć: ul. Ostródzka, hydrofornia, kran czerpalny

*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
			53z	54z	55z	56z	57z	58z	
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
			53z	54z	55z	56z	57z	58z	
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	10[6,17]	11[7,18]	41[30,56]	9[5,15]	91 [70,118]	59[44,78]	

Autoryzował

KONIEC SPRAWOZDANIA

A S Y S T E N T

*mgr inż. Edyta Urbanśka*



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

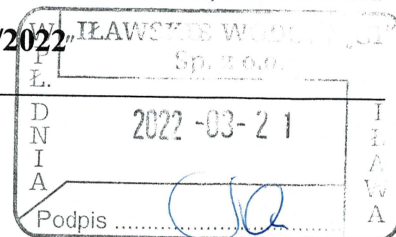
Fax: 89 649 04 21

Liczba stron: 2

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

Iława, dnia: 17.03.2022

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ SBW.4051.3/59z,60z/2022**



Nazwa i adres klienta: **Iławskie Wodociągi Sp. z o. o. ul. Wodna 2, 14-200 Iława**

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

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

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

Data pobrania próbek: **14.03.2022**

Próbki pobral: **zleciennodawca - przeszkolony próbkobiorca - Łukasz Czubiński (nr zaśw. 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.**

Nr protokołu pobrania próbek: **SBW.4051.3/2022**

Data przyjęcia próbek **14.03.2022**

Data rozpoczęcia i zakończenia badań **14.-17.03.2022**

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 10.07.2013 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 próbki:**

Nr próbek	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
59z	09:55	199/22/JP	Sieć: Aleja Jana Pawła II 8, Animex
60z	10:14	200/22/L	Sieć: ul. Lubawska 16, Stacja Paliw "Orlen", kran czerpalny

*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
			59z	60z	
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
			59z	60z	
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	<b>9[5,15]</b>	<b>34[26,45]</b>	

Autoryzował

KONIEC SPRAWOZDANIA

**A S Y S T E N T**  
  
 mgr inż. Edyta Urbańska