



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: 22.02.2024

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ SBW.9051.3/68,69/2024**

Nazwa i adres klienta:	<b>PSSE w Iławie</b>
Podstawa badań:	<b>zlecenie jedn. nr 6/I/12/2024 z dnia 19.02.2024</b>
Rodzaj próbek:	<b>woda przeznaczona do spożycia przez ludzi</b>
Miejsce pobrania próbek:	<b>W. p. Kisielice</b>
Data pobrania próbek:	<b>19.02.2024</b>
Próbki pobral:	<b>pracownik PSSE w Iławie - M.Miller (zaśw. nr 12/21)</b>
Metoda pobierania próbek	<b>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)</b>
Nr protokołu pobrania próbek:	<b>SBW.9051.3/2024</b>
Data przyjęcia próbek	<b>19.02.2024</b>
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	<b>19-22.02.2024 r.</b>
Inne informacje dotyczące próbek	<b>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.</b>
Cel badania	<b>Zgodność z Rozp. MZ z 7.12.2017 r.(Dz.U.poz.2294)</b>

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; Podana niepewność obejmuje etap pobierania próbki; w badaniach mikrobiologicznych- niepewność wyniku badania szacowana według PN- ISO 29201:2022-02.

(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 próbki:**

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
68	10:30	29/IŁ	SUW - woda czysta
69	10:45	30/IŁ	Sieć: Kisielice ul. Kolejowa 1

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
			68	69	
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)		Stwierdzenia zgodności
			68	69	
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>&lt;1 [0,7]*</b>	<b>1 [0,4]</b>	
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	<b>15 ± 5</b>	<b>15 ± 5</b>	
6	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027:2003 (3) Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Najwyższa dopuszczalna wartość - 1 NTU	NTU	<b>0,67 ± 0,17</b>	<b>0,78 ± 0,20</b>	
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	<b>813 ± 81 (temp. pom. 11,6°C)</b>	<b>811 ± 81 (temp. pom. 12,7°C)</b>	
8	<b>Smak, (N)</b> PN-72/C-04557 (3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		<b>akceptowalny</b>	<b>akceptowalny</b>	
9	<b>Zapach, (N)</b> PN-72/C-04557 (3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		<b>akceptowalny</b>	<b>akceptowalny</b>	
10	<b>pH (odczyn)</b> PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru Dopuszczalny zakres wartości - 6,5-9,5	pH	<b>7,1 ± 0,1 (temp. pom. 11,8°C)</b>	<b>7,1 ± 0,1 (temp. pom. 12,7°C)</b>	

\*niepewność dla dolnej granicy akredytacji

Autoryzował

KONIEC SPRAWOZDANIA

ASYSTENT  
 mgr inż. Monika Jaskulska