



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: 09.12.2021

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ SBW.4051.3/616z,617z,618z,619z,620z,621z/2021

Nazwa i adres klienta:	"Iławskie Wodociągi" Sp. z o. o. ul. Wodna 2 w Iławie
Podstawa badań:	zlecenie stałe nr 1/2018 z 10.12.2021
Rodzaj próbek:	woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek:	W. p. Iława
Data pobrania próbek:	06.12.2021
Próbki pobrał:	zleceniodawca- przeszkolony próbkobiorca L. Czubiński (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.4051.3/2021
Data przyjęcia próbek	06.12.2021
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	06-09.12.2021
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 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 współczynniku 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 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
616z	08:03	1017/21/SK	Studnia wodomierzowa ul. 1 Maja 32- wyjście na Karaś
617z	09:32	1018/21/D	Ul. Dąbrowskiego 42A- hydrofornia
618z	09:10	1019/21/O	Ul. Ostródzka 46 a- hydrofornia
619z	08:29	1020/21/WY	Ul. Wyszyńskiego 10- Straż Pożarna- kran w kotłowni
620z	08:47	1021/21/JP	Ul. Jana Pawła II 8 Animex- hydrofornia
621z	09:46	1022/21/Sn	Ul. Sienkiewicza 5, 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)						Stwierdzenie zgodności
			616z	617z	618z	619z	620z	621z	
1	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody 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
			616z	617z	618z	619z	620z	621z	
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody 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	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody 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	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C 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	43 [32,58]	81 [62,106]	93 [72,121]	87 [67,113]	54 [40,72]	92 [71,120]	

Autoryzował

KONIEC SPRAWOZDANIA

ASYSTENT

[Signature]
mgr inż. Edyta Urbanska

ASYSTENT

[Signature]
mgr inż. Monika Jaskulska