



AB 1152

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

Fax: 89 649 04 21

Hawa, dnia: 18.03.2021

Liczba stron: 2

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

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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ SBW.4051.3/60z,61z/2021

Nazwa i adres klienta:

"Hawskie Wodociągi" Sp. z o. o. ul. Wodna 2 w Hawie

Podstawa badań:

zlecenie stałe nr 1/2018 z 10.12.2021

Rodzaj próbek:

woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbek:

W. p. Hawa

Data pobrania próbek:

15.03.2021

Próbki pobrali:

zleceńiodawca - przeszkolony próbkoborca G. Dzida (zaśw. 23/08)

Metoda pobierania próbek

wg I-03/PO-SBW-03 "Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych, fizycznych i chemicznych dla próbkoborców i klientów indywidualnych" z 4.11.2019 r.

Nr protokołu pobrania próbek:

SBW.4051.3/2021

Data rozpoczęcia i zakończenia badań

15.03.2021

Data rozpoczęcia i zakończenia badań

15-18.03.2021

Imię i nazwisko osoby wykonującej badania

próbkka 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 zleceńiodawcę laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za błąd 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 wynika z badania szacowana według PN-EN ISO 19036:2020-04; Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

(2) - Norma wycofana. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

(3) - Norma wycofana. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

"<" poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji; ">" 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 kaptelisk 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 Hawie) 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
60z	11:05	26121/JJP	Aleja Jana Pawła II, Animer
61z	11:25	25621/SK	1-go Maja 32, studnia wodomierzowa

Badania oznaczone "N" znajdujące się poza zakresem akredytacji PCzA nr AB 1152 spełniają wymagania normy akredytacyjnej PN-EN ISO 17025: 2018-02

## Wyniki badań

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

Lp.	Wskaźnik, metoda	Jm	Numery próbek, wyniki, niepewność (1)		Stwierdzenie zgodności
			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	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	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	jtk	0	0	

# Wyniki badań

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki , niepewność (1)		Stwierdzeni e zgodności
			60z	61z	
4	<b>Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C</b> PN-EN ISO 6222:2004 Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Bez nieprawidłowych zmian	Jtk	<b>56 [42,74]</b>	<b>7 [4,13]</b>	

Autoryzował

KONIEC SPRAWOZDANIA

A S Y S T E N T

mgr inż. *Monika Jaskulska*