



AB 764

**POWIATOWA STACJA SANITARNO- EPIDEMIOLOGICZNA  
W INOWROCŁAWIU**  
**LABORATORIUM BADANIA ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO**  
Plac Klasztorny 1 b 88-100 Inowrocław  
tel. 357-46-57; 357-04-03; 357-44-47 fax: 357-47-10 [psse.inowroclaw@pis.gov.pl](mailto:psse.inowroclaw@pis.gov.pl)

Inowrocław, dnia 01.03.2019 r.

L.HK-632-62/D/19

## **LABORATORIUM BADANIA ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR L.HK-632-62/D/19**

Nazwa i adres klienta:

**Gmina Dąbrowa Biskupia  
ul. Topolowa 2  
88-133 Dąbrowa Biskupia**

Nr protokołu przekazania próbki ( próbek) wody do badań:	D-27/19
Obiekt badań:	próbka wody do spożycia
Stan próbki (próbek) do badań:	bez zastrzeżeń
Data pobrania próbki ( próbek) /Data przyjęcia próbki (próbek):	26.02.2019 r./ 26.02.2019 r.
Próbkobiorca:	PSSE Inowrocław, Bartosz Piątkowski
Metoda pobierania próbki ( próbek ):	Instrukcja I-J-01; Wydanie IV z dnia 19.06.2018
Informacje o odstępstwach/ uzupełnieniach/ ograniczeniach zastosowanych metod badawczych:	Nie zastosowano
Data rozpoczęcia badania:/ Data zakończenia badania:	26.02.2019 r./ 01.03.2019 r.
Podstawa oceny zgodności z wymaganiami:	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

## 1. Miejsce pobrania próbki/ rodzaj wykonanego badania

Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki	Wykonane badanie	
		Mikrobiolog.	Fiz.-chem.
84/D/19	Wodociąg Parchanie, Szkoła Podstawowa w Ośniszczewku stolówka, kran	+	-

## 2. Wyniki badań fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych

### 2.1 Badanie mikrobiologiczne

Parametr	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość parametru/ wartość parametryczna/ wymaganie	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru*	Stosowana metoda badawcza
			84/D/19		
Q- Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	0 <sup>2)</sup>	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Q- Obecność i liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	0	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Q- Obecność i liczba enterokoków kałowych	jtk/100 ml	0	0	-	PN-EN ISO 7899-2:2004
Q- Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	jtk/1 ml	Bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	> 300	-	PN-EN ISO 6222:2004

Q – metody akredytowane

(jtk) – jednostki tworzące kolonie

\* niepewność rozszerzona pomiaru, oszacowana przez Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego, wyrażona jako przedział rozszerzenia, w którym z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2, znajduje się wartość prawdziwa (nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek); niepewność podana w takich samych jednostkach miary jak oznaczona wartość parametru.

<sup>2)</sup> Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru *E.coli* i enterokoki w związku z § 21 ust.4 rozporządzenia.

<sup>3)</sup> Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.

Wiersz zaznaczony kolorem szarym zawiera parametr, którego wartość jest niezgodna z wymaganiami.

Autoryzował:

Asystent

Diagnosta Laboratoryjny

Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego

PSSE w Inowrocławiu

mgr Marta Ostrowska

## 2.2.Badanie fizyko-chemiczne

Nie badano

Parametr	Jednostka miary	Wartość parametryczna <sup>1)</sup> / wymaganie	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru <sup>2)</sup>	Stosowana metoda badawcza
			-		

Autoryzował:

Nie badano

### Oświadczenie:

- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki ( próbek) do siedziby Laboratorium.
- Niepewność pomiaru nie obejmuje etapu pobierania i transportu próbki (próbek).
- Wyniki badań podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanej próbki ( próbek) pobranej/ dostarczonej w dniu określonym w sprawozdaniu.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości
- Klient ma prawo złożyć skargę zawierającą reklamację dotyczącą wykonywania badań w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

*Koniec sprawozdania z badań*

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium  
Badania Środowiska Komunalnego  
PSSE w Inowrocławiu  
mgr inż. Małgorzata Lewandowska