



Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Zduńskiej Woli  
98-220 Zduńska Wola, ul. Łaska 13

Oddział Laboratoryjny

Kierownik Oddziału 43-823-41-49  
Sekretariat 43-823-21-99, Fax 43-823-41-96



AB 541

Zduńska Wola, dnia 07.09.2022 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OLBW/S/252/02/22**

Badany obiekt: *woda przeznaczona do spożycia, wodociąg publiczny*

Kod identyfikacyjny próbki:

Miejsce pobierania:

1. 405/S/BW – Grabówka 4, kuchnia w domu prywatnym – wodociąg publiczny Grabówka

2. 407/S/BW – Będków 32, kuchnia w domu prywatnym – wodociąg publiczny Prażmów

Nazwa i adres klienta: Gmina Burzenin, 98-260 Burzenin, ul. Sieradzka 1

Cel badania: dla potrzeb urzędowych

Data pobierania i przyjęcia próbki do badań: 31.08.2022 r. wg protokołu Nr OLBW/S/P/204/22

Próbkę pobierał: próbkobiorca laboratorium PSSE Zduńska Wola wg PN-EN ISO 19458:2007 i PN-ISO 5667-5:2017-10

Stan próbki: ocena pozytywna

Próbka badana w okresie: 31.08. – 05.09.2022 r.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oznaczone literą „A”, oraz wyniki badań nieakredytowanych spoza zakresu akredytacji oznaczone literą „N”. Badania nieakredytowane objęte są systemem zarządzania zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Wskaźnik oznaczany	Metoda analityczna	Wartość uzyskana/jednostka					Wartość dopuszczalna wg rozp. MZ z dn 07grudnia 2017 r. Dz.U. z 2017 poz. 2294
<b>Kod identyfikacyjny próbki...S/BW</b>		<b>405</b>	<b>407</b>				
<b>Parametry fizykochemiczne</b>							
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,24 ±0,02 <sup>1)</sup>	0,88 ±0,07 <sup>1)</sup>		NTU	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,7±0,3 <sup>1)</sup> tem. pom. 20,3°C	7,5±0,3 <sup>1)</sup> tem. pom. 19,7°C			6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN-27888:1999	A	330±22 <sup>1)</sup> tem. pom. 20,3°C*	342±23 <sup>1)</sup> tem. pom. 19,7°C*		µS/cm	2500 µS/cm
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 pkt. 6	A	5,6±0,5 <sup>1)</sup> pH 7,7	6,5±0,6 <sup>1)</sup> pH 7,5		mg/lPt	•
Zapach	PB/L-09 wyd. 1 z dn. 10.03.2006	N	na zimno, brak	na zimno, brak			•
Smak	PB/L-09 wyd. 1 z dn. 10.03.2006	N	na zimno, brak	na zimno, brak			•
<b>Parametry mikrobiologiczne</b>							
Bakterie grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04.	A	0	0		jtk	0 jtk
Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04.	A	0	0		jtk	0 jtk
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C w 1ml wody	PN-EN ISO 6222 :2004	A	52 (42:64) <sup>2)</sup>	90 (78:103) <sup>2)</sup>		jtk	bez nieprawidłowych zmian
Enterokoki w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2 :2004	A	0	0		jtk	0 jtk

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OLBW/S/252/02/22**

● Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

\* temperatura pomiaru – korekta temperatury za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

<sup>1)</sup> – wynik dotyczy badania fizyko-chemicznego z niepewnością rozszerzoną (95% i k=2)

<sup>2)</sup> – wynik dotyczy badania mikrobiologicznego z niepewnością rozszerzoną pomiaru (95% i k=2), oszacowaną zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04.

Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów w temp 22±2°C nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/1ml w kranie u konsumenta.

**UWAGI:**

1. *Badanie próbek wykonano w terminach zgodnych z metodami badawczymi.*
2. *Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do zbadanych próbek.*
3. *Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości (sprawozdanie z badań zawiera liczbę stron 2).*
4. *Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania sprawozdania*
5. *Laboratorium posiada akredytację na pobieranie próbek:*
  - *wody, wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do badań mikrobiologicznych zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007*
  - *wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do badań fizykochemicznych zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10.*
6. *Laboratorium uwzględnia niepewność pobierania próbek.*
7. *Informacje uzyskane od klienta, które mogą wpływać na ważność wyników, wyróżniono wytłuszczoną kursywą.*

**Autoryzował:**

KIEROWNIK  
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH WOD-  
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNEJ  
W ZDUŃSKIEJ WOLI

mgr Ewa Gładkiewicz

**Zatwierdził:**

KIEROWNIK  
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO  
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNEJ  
W ZDUŃSKIEJ WOLI

mgr inż. Renata Kłosobudzka