



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 08.04.2021 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OLBW/S/78/21**

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

Kod identyfikacyjny próbki: \_\_\_\_\_ Miejsce pobierania:

1. 151/S/BW – *UG Burzenin, ul. Sieradzka 1, łazienka – wodociąg publiczny Burzenin*

2. 152/S/BW – *Szczawno 12, zaplecze sklepu spożywczego – wodociąg publiczny Grabówka*

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

Cel badania: *dla potrzeb urzędowych*

Data pobierania i przyjęcia próbki do badań: 29.03.2021 r. wg protokołu Nr OLBW/S/P/74/21

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: 29.03. – 01.04.2021 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. 07 grudnia 2017 r. Dz.U. z 2017 poz. 2294	
Kod identyfikacyjny próbki...S/BW		151	152				
<i>Parametry fizykochemiczne</i>							
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,34 ±0,03 <sup>1)</sup>	0,29 ±0,02 <sup>1)</sup>		NTU	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,5±0,5 <sup>1)</sup> tem. pom. 19,9 °C	7,5±0,5 <sup>1)</sup> tem. pom. 19,8 °C			6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	PN-EN-27888:1999	A	314±21 <sup>1)</sup> tem. pom. 19,9 °C*	321±22 <sup>1)</sup> tem. pom. 19,8 °C *		µS/cm	2500 µS/cm
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +ApI.2015-06 pkt. 6	A	<5,0 pH 7,5	<5,0 pH 7,5		mg/ IPt	•
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			•
<i>Parametry mikrobiologiczne</i>							
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	<1	<1		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/78/21

- Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- \* temperatura pomiaru – korekta temperatury za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
- < – wartość wyniku badań poprzedzona znakiem mniejszości oznacza uzyskanie wyniku poniżej granicy oznaczalności metody
- <sup>1)</sup> – wynik dotyczy badania fizyko-chemicznego z niepewnością rozszerzoną (95% i k=2)

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 WODY  
ORAZOWEJ SIATKI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ  
W ZDUŃSKIEJ WOLI

*mgr Ewa Gładkiewicz*

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
ODZIAŁU LABORATORYJNEGO  
ORAZOWEJ SIATKI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ  
W ZDUŃSKIEJ WOLI

*mgr inż. Renata Kłosobudzka*