



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 04.10.2019 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OL-HŚ/S/363/19**

Badany obiekt: woda z sieci z wodociągu publicznego

Kod identyfikacyjny próbki:

Miejsce pobierania:

- 676/S/HŚ – Burzenin, ul. Sieradzka 1, Urząd Gminy – wodociąg publiczny Burzenin
- 677/S/HŚ – Grabówka 4A, dom prywatny /kuchnia/ - wodociąg publicznego Grabówka

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

Cel badania: dla potrzeb urzędowych

Data pobierania i przyjęcia próbki do badań: 25.09.2019 r. wg protokołu Nr OL/HŚ/S/377/19

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: 25.09. – 30.09.2019 r.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oznaczone literą „A”, oraz wyniki badań nieakredytowanych spoza zakresu akredytacji oznaczone literą „N”

Wskaźnik oznaczany	Metoda analityczna	Wartość uzyskana/jednostka						Wartość dopuszczalna wg rozp. MZ z dn 07grudnia 2017 r. Dz.U.z 2017 poz. 2294
		Kod identyfikacyjny próbki...S/HŚ		676	677			
Parametry fizykochemiczne								
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,27 ±0,02 <sup>1)</sup>	0,28 ±0,02 <sup>1)</sup>			NTU	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,4±0,5 <sup>1)</sup> tem. pom. 20,3 °C	7,7±0,6 <sup>1)</sup> tem. pom. 20,4 °C				6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	PN-EN-27888:1999	A	817±56 <sup>1)</sup> tem. pom. 20,3 °C *	366±25 <sup>1)</sup> tem. pom. 20,4 °C *			µS/cm	2500 µS/cm
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 pkt. 6	A	<5,0 pH 7,4	<5,0 pH 7,7			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				•

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OL-HŚ/S/363/19**

Wskaźnik oznaczany	Metoda analityczna	Wartość uzyskana/jednostka						Wartość dopuszczalna wg rozp. MZ z dn 07grudnia 2017 r. Dz.U.z 2017 poz. 2294
		Kod identyfikacyjny próbki...S/HŚ	676	677				
<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

● 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 5667-5:2003.
6. Laboratorium uwzględnia niepewność pobierania próbek.

Autoryzował:

Zatwierdził:

**KIEROWNIK**  
SEKCJI BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ  
W ZDUNSKIEJ WOLI

wz. mgr inż. Agnieszka Tomczyk

**KIEROWNIK**  
BIURA LABORATORYJNEGO  
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ  
W ZDUNSKIEJ WOLI

wz. mgr Renata Kosobudzka