



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 02.12.2019 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OL-HŚ/S/456/19

Badany obiekt: woda z wodociągu publicznego

Kod identyfikacyjny próbki:

Miejsce pobierania:

- 826/S/HŚ – DPS Witów, ul. Wspólna 74, kuchnia – woda z sieci z wodociągu publicznego Burzen
- 827/S/HŚ – SUW Grabówka 32 – woda uzdatniona podawana do sieci, z wodociągu publicznego 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: 27.11.2019 r. wg protokołu Nr OL/HŚ/S/445/19

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: 27.11. – 02.12.2019 r.

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

Wskaźnik oznaczony	Metoda analityczna	Wartość uzyskana/jednostka						Wartość dopuszczalna wg rozp. M Z z dn. 07 grudnia 2017 r. Dz.U. z 2017 poz. 2294
		826	827					
Kod identyfikacyjny próbki...N/HŚ								
<i>Parametry fizykochemiczne</i>								
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,29±0,02 ¹⁾	0,35±0,03 ¹⁾			NTU	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,2±0,5 ¹⁾ tem. pom. 20,2 °C	7,6±0,6 ¹⁾ tem. pom. 20,1 °C				6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	PN-EN-27888:1999	A	791±54 ¹⁾ tem. pom. 20,2 °C *	336±23 ¹⁾ tem. pom. 20,1 °C *			µS/cm	2500 µS/cm
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 pkt 6	A	6,3±0,5 ¹⁾ pH 7,2	6,7±0,6 ¹⁾ pH 7,6			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				•
<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-OL-HŚ/S/456/19

● Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

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

< – wartość wyniku badań poprzedzona znakiem mniejszości oznacza uzyskanie wyniku poniżej granicy oznaczalności metody

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

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:

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

mgr Ewa Gładkiewicz

Zatwierdził:

KIEROWNIK
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ
W ZDUŃSKIEJ WOLI

mgr inż. Renata Kosobudzka