



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 22.12.2021 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OLBW/S/440/21

Badany obiekt: woda przeznaczona do spożycia, wodociąg publiczny

Kod identyfikacyjny próbki: Miejsce pobierania:

- 697/S/BW – Szczawno 12, sklep – wodociąg publiczny Grabówka
- 698/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: 14.12.2021 r. wg protokołu Nr OLBW/S/P/383/21

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: 14.12. – 17.12.2021 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. M.Z. z dn. 07 grudnia 2017 r. Dz.U. z 2017 poz. 2294
			697	698			
Kod identyfikacyjny próbki...S/BW			697	698			
<i>Parametry fizykochemiczne</i>							
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,41 ±0,03 ¹⁾	0,55 ±0,05 ¹⁾		NTU	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,6±0,6 ¹⁾ tem. pom. 19,9 °C	7,5±0,5 ¹⁾ tem. pom. 19,8 °C			6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	PN-EN-27888-1999	A	316±21 ¹⁾ tem. pom. 19,9 °C*	360±24 ¹⁾ tem. pom. 19,8 °C *		μS/cm	2500 μS/cm
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1.2015-06 pkt. 6	A	8,5±0,7 ¹⁾ pH 7,6	16±1 ¹⁾ 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			•
<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	18 (13,25) ²⁾		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/440/21

- 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
- ¹⁾ – wynik dotyczy badania fizyko-chemicznego z niepewnością rozszerzoną (95% i k=2)
- ²⁾ – wynik dotyczący badania mikrobiologicznego podany jako przedział ufności z prawdopodobieństwem 95%.

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:

Zatwierdził:


