



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 04.10.2021 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OLBW/S/331/21

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

Kod identyfikacyjny próbki:

Miejsce pobierania:

- 514/S/BW – *Wola Będkowska 34, sklep spożywczy – woda z sieci*
- 515/S/BW – *SUW Prażmów 50, kran na hali technologicznej – woda uzdatniona podawana do sieci*
- 516/S/BW – *Będków 32, posesja prywatna, zlewozmywak w kuchni – woda z sieci*

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

Cel badania: *dla potrzeb urzędowych*

Data pobierania i przyjęcia próbki do badań: *28.09.2021 r. wg protokołu Nr OLBW/S/P/285/21*

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: *28.09. – 01.10.2021 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
		514	515	516				
Kod identyfikacyjny próbki...S/BW								
Parametry fizykochemiczne								
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,56 ±0,05 ¹⁾	0,63 ±0,05 ¹⁾	0,35 ±0,03 ¹⁾		NTU	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,4±0,5 ¹⁾ tem. pom. 20,0 °C	7,6±0,6 ¹⁾ tem. pom. 20,1 °C	7,4±0,5 ¹⁾ tem. pom. 19,9 °C			6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	PN-EN-27888:1999	A	376±26 ¹⁾ tem. pom. 20,0 °C*	383±26 ¹⁾ tem. pom. 20,1 °C *	379±26 ¹⁾ tem. pom. 19,9 °C *		μS/cm	2500 μS/cm
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 pkt. 6	A	21±2 ¹⁾ pH 7,4	19±2 ¹⁾ pH 7,6	19±2 ¹⁾ pH 7,4		mg/ lPt	•
Zapach	PB/L-09 wyd. 1 z dn. 10.03.2006	N	na zimno, słaby, roślinny /ziemisty/	na zimno, bardzo słaby, specyficz ny /chlor/	na zimno, bardzo słaby, roślinny /ziemisty/			•
Smak	PB/L-09 wyd. 1 z dn. 10.03.2006	N	na zimno, brak	na zimno, brak	na zimno, brak			•
Chlor wolny	PB/L-13 wyd. 1 z dn. 10.04.2007 Hach nr 8021	A	<0,05	< 0,05	< 0,05		mg/l	0,3 mg/l [#]

SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OLBW/S/331/21

Wskaźnik oznaczany	Metoda analityczna		Wartość uzyskana/jednostka				Wartość dopuszczalna wg rozp. MZ z dn. 07 grudnia 2017 r. Dz.U. z 2017 poz. 2294
			514	515	516		
Kod identyfikacyjny próbki...S/BW							
Parametry mikrobiologiczne							
Bakterie grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04.	A	0	0	0		jtk 0 jtk
Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04.	A	0	0	0		jtk 0 jtk
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C w 1ml wody	PN-EN ISO 6222 :2004	A	56 (47;67) ²⁾	<1	71 (60;83) ²⁾		jtk bez nieprawidłowych zmian
Enterokoki w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2 :2004	A	0	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

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%.

W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami.

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

- 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/ml 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
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ
W ZDUNSKIEJ WOLI

wz. mgr Agnieszka Tomczyk

Zatwierdził:

KIEROWNIK
ODDZIAŁU LABORATORYJNOGO
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ
W ZDUNSKIEJ WOLI

mgr inż. Renata Kuchudźko