



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 25.09.2020

SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OL-HŚ/S/266/20

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

Kod identyfikacyjny próbki: **419/S/HŚ**

Nazwa i adres klienta: **Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku, Starostwo Szadek 10, 98-240 Szadek**

Cel badania: **dla potrzeb urzędowych**

Data pobierania i przyjęcia próbki do badań: **14.09.2020 r.** wg protokołu Nr OL/HŚ/S/216/20

Miejsce pobierania: **Borki Prusinowskie 40-lazienka -umywalka**

Próbkę pobierał: **próbkobiorca laboratorium PSSE Zduńska Wola wg PN-EN ISO 19458:2007 i PN-ISO 5667-5:2017-10**

Stan próbki/próbek: **ocena pozytywna**

Próbka badana w okresie: **14.09.– 17.09.2020 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 07grudnia 2017 r. Dz.U. z 2017 poz. 2294
Parametry fizykochemiczne			
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A 0,21±0,02 ¹⁾	NTU 1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A 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 451±31 ¹⁾	tem. pom. 19,9 °C * μS/cm 2500 μS/cm
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 pkt 6	A <5,0	pH 7,4 mg/lPt •
Zapach	PB/L-09 wyd. I z dn. 10.03.2006	N na zimno, brak	•
Smak	PB/L-09 wyd. I z dn. 10.03.2006	N na zimno, brak	•
Parametry mikrobiologiczne			
Bakterie grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04.	A 0	jtk 0 jtk
Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04.	A 0	jtk 0 jtk
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C w 1ml wody	PN-EN ISO 6222 :2004	A 57 (31;106) ²⁾	jtk bez nieprawidłowych zmian
Enterokoki kałowe w 100ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	A 0	jtk 0jtk

• 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.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OL-HŚ/S/266/20

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.
7. Informacje uzyskane od klienta, które mogą wpływać na ważność wyników, wyróżniono wytłuszczoną kursywą.

Autoryzował:

K I E R O W N I K
SEKCJI BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ
W ZDUŃSKIEJ WOLI
[Signature]
wz. mgr inż. Agnieszka Tomczyk

Zatwierdził:

*w/z Kierowni
Laboratorium*

K I E R O W N I K
SEKCJI ANALIZ INSTRUMENTALNYCH
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ
W ZDUŃSKIEJ WOLI
[Signature]
inż. Agnieszka Skotnicka