



Powiatowa Stacja
Sanitarно-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 08.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OL-HŚ/S/435/02/17

Badany obiekt: woda surowa nieprzeznaczona do spożycia, wodociąg publiczny Burzenin

Kod identyfikacyjny próbek: Miejsce pobierania:

1. 817/S/HŚ – Stacja Uzdatniania Wody Burzenin, ul. Kościelna – studnia Nr 2

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: 29.11.2017 r. wg protokołu Nr OL/HŚ/S/476/17

Próbkę pobierał: próbkobiorca laboratorium PSSE Zduńska Wola wg PN-EN ISO 19458:2007 i PN-ISO 5667-5:2003

Stan próbki: ocena pozytywna

Próbka badana w okresie: 29.11. – 01.12.2017 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
Kod identyfikacyjny próbki...S/HŚ		817					
Parametry fizykochemiczne							
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,44 ±0,04 ¹⁾			NTU	-
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,7 ±0,6 ¹⁾ tem. pom. 20,4 °C				-
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	PN-EN-27888:1999	A	793±54 ¹⁾ tem. pom. 20,4 °C *			µS/cm	-
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	A	<0,03			?	mg/l
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 pkt 6	A	<5,0 pH 7,7			mg/lPt	-
Azotyny	PN-EN-26777:1999:1999	A	0,13 ±0,01 ¹⁾			mg/l	-
Azotany	PN-82-C-04576.08 ^w	A	9,8±0,8 ¹⁾			mg/l	-
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A	31±3 ¹⁾			mg/l	-
Siarczany	PB/L-18 wyd. 1 z dn. 18.12.2007 na podst. metody Hach nr 8051	A	126±11 ¹⁾			mg/l	-
Żelazo	PN-ISO 8288:2002 Metoda A	A	<50			µg/l	-
Mangan	PN-ISO 8288:2002 Metoda A	A	<20			µg/l	-
Utlenialność Z KMnO	PN- EN ISO 8467:2001	A	1,1±0,1 ¹⁾			mg/l	-
Zapach	PB/L-09 wyd. 1 z dn. 10.03.2006	N	na zimno, słaby, specy- ficzny /chlor/				-
Twardość	PN- ISO 6059:1999	N	476±30 ¹⁾			mg/l	-

SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OL-HŚ/S/435/02/17

Wskaźnik oznaczany	Metoda analityczna		Wartość uzyskana/jednostka					Wartość dopuszczalna
Kod identyfikacyjny próbki...S/HŚ			817					
<i>Parametry mikrobiologiczne</i>								
Bakterie grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04	A	0				jtk	-
Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04	A	0				jtk	-
Enterokoki W 100 ml wody	PN- EN ISO 7899-2:2004	A	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)

^w – norma wycofana, metoda badawcza potwierdzona w laboratorium jako właściwa dla oznaczanego parametru

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, 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
KACJI BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ
W ZDUŃSKIEJ WOLI

mar Ewa Gładkiewicz

SEKCJA ANALIZ INSTRUMENTALNYCH
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ
W ZDUŃSKIEJ WOLI

starszy technik Bożena Kullberda

KIEROWNIK
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ
W ZDUŃSKIEJ WOLI

mar inż. Renata Kosobudzka