



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 08.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OL-HŚ/S/435/01/17

Badany obiekt: woda przeznaczona do spożycia, z wodociągu publicznego

Kod identyfikacyjny próbki: Miejsce pobierania:

1. 815/S/HŚ – Stacja Uzdatniania Wody Burzenin, ul. Kościelna – woda uzdatniona - wodociąg publiczny Burzenin

2. 816/S/HŚ – Stacja Uzdatniania Wody Grabówka - woda uzdatniona – wodociąg publiczny Grabówka

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. – 30.11.2017 r.

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

Wskaźnik oznaczany	Metoda analityczna	Wartość uzyskana/jednostka						Wartość dopuszczalna wg rozp. MZ z dn.13 listopada 2015 r. Dz.U. z 2015 poz. 1989
		815	816					
Kod identyfikacyjny próbki...S/HŚ								
<i>Parametry fizykochemiczne</i>								
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,43 ±0,04 ¹⁾	0,24 ±0,02 ¹⁾			NTU	INTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,3 ±0,5 ¹⁾ tem. pom. 20,1 °C	7,4 ±0,6 ¹⁾ tem. pom. 20,2 °C			?	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	PN-EN-27888:1999	A	773±53 ¹⁾ tem. pom. 20,1 °C *	369±25 ¹⁾ tem. pom. 20,2 °C *			μS/cm	2500 μS/cm
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	A	<0,03	0,120 ±0,009 ¹⁾			mg/l	0,50 mg/l
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 pkt 6	A	<5,0 pH 7,3	<5,0 pH 7,4			mg/lPt	•
Chlor wolny	PB/L-13 wyd. 1 z dn. 10.04.2007 na podst. metody Hach nr 8021	A	<0,05	-			mg/l	0,3 mg/l
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				•

SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OL-HŚ/S/435/01/17

Wskaźnik oznaczany	Metoda analityczna	Wartość uzyskana/jednostka						Wartość dopuszczalna wg rozp. MZ z dn.13 listopada 2015 r. Dz.U. z 2015 poz. 1989
Kod identyfikacyjny próbki...S/HŚ		815	816					
<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

● 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)

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.

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Wyniki badań są zgodne z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz.U. z 2015, poz. 1989/.

Wynik badania barwy, zapachu, smaku nie podlega stwierdzeniu zgodności przez laboratorium wg w/w rozporządzenia

Zgodność/niezgodność z wymaganiami została stwierdzona także w odniesieniu do nieakredytowanych wyników badań.

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 Kozłobudzka