



AB 537

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.04420.2018

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2018.06.28 / 2018.06.28
Miejsce pobrania próbki	- Kolno 17
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- z kranu w kuchni
Zleceńodawca	- Gmina Poświętne
Próbka pobrana przez	- pracownika PSSE w Wołominie
Cel badania	- celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
Badania wykonano w dniach	- 2018.06.28 - 2018.07.01
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

### Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
<b>Wskaźniki mikrobiologiczne</b>					
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk	22	bez nieprawidłowych zmian
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk	0	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk	0	0
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
4.	Amoniak (jon amonu)	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
<b>Wskaźniki fizyczne</b>					
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	0,27 +/- 0,03	-
6.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	15 +/- 3	-
7.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny	-
8.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 +/- 0,2	6,5-9,5
9.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	337 +/- 13	2500
10.	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 1 z dnia 25.03.2010	-	akceptowalny	-

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek. Wynik ze znakiem "<..." oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Adnotacje:

- Wiersz 1 - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.
- Wiersz 5 - Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.
- Wiersz 6 - Wartość parametryczna:akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,wartość pożądana w kranie konsumenta do15mgPt/l
- Wiersz 7 - Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 8 - temperatura badanej próbki wody wynosiła 18,2°C
- Wiersz 10 -Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: Starszy asystent  
mgr Małgorzata Jędrzejewska

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent  
Halina Dąbrowska

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym, nie wymaga podpisu.