

**Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.**

61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126  
tel: 61 8359 284 fax: 61 8324 773  
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1  
tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512  
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 170P/12.08.2019-3/Z**

Strona: 1

Stron: 2

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody do spożycia. Obszar regulowany prawnie: (Dz. U. 2017, poz. 2294) - w ustalonym zakresie.	Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych Spółka z o.o. ul. Zbąszyńska 15 64-212 Siedlec	z dn.2.01.2019

**INFORMACJE OGÓLNE**

Nr próbki	Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data i godz. pobierania próbek deklarowana przez klienta	Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
19/25557/P	Wodociąg Kopanica - ul. Zbąszyńska 33 (Ośrodek Zdrowia w Kopanicy)	bez uwag	12.08.2019	12.08.2019 12:30	12.08.2019	16.08.2019

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę.

Próbki pobrał(a): Adam Cichy

**Metody badawcze oznaczone literą A posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 700.**
**Metody badawcze oznaczone literą P posiadają zatwierdzenie PPIS w Poznaniu. Decyzja nr HK-420/0-41(7)/19 z dnia 14.08.2019 r.**
**WYNIKI BADAŃ**

Oznaczenie				Wyniki z niepewnością	
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	*Wartość parametryczna	Nr próbki	
				19/25557/P	
Bakterie grupy coli	<b>A P</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	
Escherichia coli	<b>A P</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po (68±4) h	<b>A P</b> PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 200	143 [110;186]	
pH	<b>A P</b> PN-EN ISO 10523:2012	-	6,5-9,5	7,5 ± 0,1	
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	<b>A P</b>	µS/cm		517 ± 29	
Temperatura pomiaru	PN-EN 27888:1999	°C	2500	18,8	
Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury					
Smak 23±2°C	<b>A P</b> PN-EN 1622:2006	TFN	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<2 (akceptowalny)	
Czas przechowywania próbki		h		48	
Zapach 23±2°C	<b>A P</b> PN-EN 1622:2006	TON	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<2 (akceptowalny)	
Czas przechowywania próbki		h		2	
Mętność	<b>A P</b> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.	0,67 ± 0,17	

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody do spożycia. Obszar regulowany prawnie: (Dz. U. 2017, poz. 2294) - w ustalonym zakresie.	Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych Spółka z o.o. ul. Zbąszyńska 15 64-212 Siedlec	z dn.2.01.2019

Barwa	A P	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06	mg Pt/l	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 15 mg Pt/l.	5,0 ± 2,5
Żelazo ogólne	A P	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	mg/l	0,200	0,052 ± 0,010
Mangan	A P	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,050	0,022 ± 0,005

\*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r (Dz.U.2017 poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

- Uwagi:
1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
  2. Klient i strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od momentu otrzymania Sprawozdania z badań.
  3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
  4. Niepewność wyniku dla próbek dostarczonych przez klienta uwzględnia niepewność metody badawczej bez pobierania próbek i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2.

**Koniec sprawozdania**

Data sporządzenia sprawozdania: 19.08.2019

Autoryzował:

Imbierska Irena - Specjalista chemik; Pracownia: Chemiczna - PCh

Grześkowiak Magdalena - Kierownik Pracowni; Pracownia: Bakteriologiczna - PB