

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/16.09.2019-8/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 |
|------------|--|--------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|
| 19/30005/P | Wodociąg Wielka Wieś, Wącholewo 35 | bez uwag | 16.09.2019 | 16.09.2019 13:20 | 16.09.2019 | 19.09.2019 |

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

| Nazwa | Metoda badawcza | Jednostka | Wartość parametryczna | Oznaczenie | | Wyniki z niepewnością | |
|--|-------------------------------------|------------|---|------------|------|-----------------------|------------|
| | | | | A | P | Nr próbki | 19/30005/P |
| Bakterie grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | A | P | 1 | |
| Escherichia coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | A | P | 0 | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po (68±4) h | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/1ml | Bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 200 | A | P | 29 [20;41] | |
| pH | PN-EN ISO 10523:2012 | - | 6,5-9,5 | A | P | 7,4 ± 0,1 | |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 2500 | A | P | 816 ± 46 | |
| Temperatura pomiaru | | °C | | | 13,3 | | |
| Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury | | | | | | | |
| Zapach 23±2°C | PN-EN 1622:2006 | TON | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | A | P | 2 | |
| Czas przechowywania próbki | | h | | | 2 | (akceptowalny) | |
| Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU. | A | P | 1,3 ± 0,3 | |
| Barwa | 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. | A | P | <2,5 | |

| 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 |

| | | | | | |
|---------------|------------|------------------------------|------|-------|---------------|
| Żelazo ogólne | A P | PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 | mg/l | 0,200 | 0,238 ± 0,026 |
| Mangan | A P | PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | 0,050 | 0,012 ± 0,003 |

*** Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku (DZ.U.2017 poz.2294) w sprawie wymagań 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: 23.09.2019

Autoryzował:

Imbierska Irena - Specjalista chemik; Pracownia: Chemiczna - PCh

Grześkowiak Magdalena - Kierownik Pracowni; Pracownia: Bakteriologiczna - PB