

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. Gdynska 1
tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 128P/15.05.2020-3/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 dnia 17.01.2020 |

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 |
|------------|------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 20/11967/P | Wodociąg Godziszewo - Sala Wiejska | bez uwag | 15.05.2020 | 15.05.2020 11:40 | 15.05.2020 | 18.05.2020 |

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. Identyfikacja zgodnie z deklaracją klienta.

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 | |
| | | | | 20/11967/P | |
| Bakterie grupy coli | A P PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 | |
| Escherichia coli | A P 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 | A P PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/1ml | Bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 200 | 1 [0;4] | |
| pH | A P PN-EN ISO 10523:2012 | - | 6,5-9,5 | 7,3 ± 0,1 | |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | A P | µS/cm | | 473 ± 26 | |
| Temperatura pomiaru | PN-EN 27888:1999 | °C | 2500 | 19,4 | |
| Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury | | | | | |
| Smak 23±2°C | A P PN-EN 1622:2006 | TFN | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | <2 (akceptowalny) | |
| Czas przechowywania próbki | | h | | 72 | |
| Zapach 23±2°C | A P PN-EN 1622:2006 | TON | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | <2 (akceptowalny) | |
| Czas przechowywania próbki | | h | | 2 | |
| Mętność | A P PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU. | 0,48 ± 0,12 | |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 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 Urzędzeń Komunalnych Spółka z o.o. ul. Zbąszyńska 15 64-212 Siedlec | z dnia 17.01.2020 |

| | | | | | |
|-------|------------|------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 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. | 10 ± 5 |
|-------|------------|------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

*** 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: 19.05.2020

Autoryzował:

Imbierska Irena - Specjalista chemik; Pracownia: Chemiczna - PCh
Grześkowiak Magdalena - Kierownik Pracowni; Pracownia: Bakteriologiczna - PB