

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

AB 700

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1392P/04.10.2017/Z

Strona: 1

Stron: 2

| Temat zlecenia | Zleceniodawca | Nr zlecenia Zleceniodawcy |
|--|--|---------------------------|
| Badanie bakteriologiczne i fizyczno-chemiczne wody | Stowarzyszenie Użytkowników Ogrodów Działkowych "MARLEWO" w Poznaniu os. Jagiellońskie 120 61-222 Poznań | z dn. 04/10/2017 |

INFORMACJE OGÓLNE

| Nr próbki | Identyfikacja 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 |
|------------|---|--------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|
| 17/21748/P | Poznań, ul. Ożarowska - ogródki działkowe | bez uwag | 04.10.2017 10:00 | 04.10.2017 10:50 | 04.10.2017 | 06.10.2017 |

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę.

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-420/0-39(9)/17 z dnia 27.07.2017 r.

WYNIKI BADAŃ

| Oznaczenie | | | | | Nr próbki |
|--|-------------------------------------|-------------------------|--|--|---------------------------|
| Nazwa | Metoda badawcza | Jednostka | *Wartości dopuszczalne | | 17/21748/P |
| Bakterie grupy coli | A P PN-EN ISO 9308-2: 2014-06 | NPL/100 ml | 0 | | 130 [93;195] ⁴ |
| Escherichia coli | A P PN-EN ISO 9308-2: 2014-06 | NPL/100 ml | 0 | | 0 |
| Enterokoki (Paciorkowce kałowe) | A P PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/100 ml | 0 | | 0 |
| pH | A P PN-EN ISO 10523:2012 | - | 6,5-9,5 | | 7,5 ± 0,1 |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | A P | µS/cm | | | 954 ± 58 |
| Temperatura pomiaru | PN-EN 27888:1999 | °C | 2500 | | 16,7 |
| Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury | | | | | |
| 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 |
| Twardość ogólna | A P PN-ISO 6059:1999 | mg CaCO ₃ /l | zalecana 60-500 | | 350 ± 18 |
| Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄) | A P PN-EN ISO 8467:2001 | mg/l | 5,0 | | 1,7 ± 0,6 |
| Mętność | A P PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 1 | | 2,6 ± 0,3 |
| Barwa | A P PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 | mg Pt/l | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | | 7,5 ± 2,5 |
| Żelazo ogólne | A P PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 | mg/l | 0,20 | | 0,15 ± 0,02 |
| Jon amonowy | A P PN-ISO 7150-1:2002 | mg/l | 0,50 | | <0,10 |
| Azotany | A P PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 | mg/l | 50 | | 15 ± 2 |
| Azotyny | A P PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 | mg/l | 0,50 | | <0,10 |
| Mangan | A P PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | 0,050 | | 0,10 ± 0,01 |

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r (Dz.U.2015 poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wyd. 2a PZ-3.5 z dnia 03.02.2014

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o., 61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126

| Temat zlecenia | Zleceniodawca | Nr zlecenia Zleceniodawcy |
|--|--|---------------------------|
| Badanie bakteriologiczne i fizyczno-chemiczne wody | Stowarzyszenie Użytkowników Ogrodów Działkowych "MARLEWO" w Poznaniu os. Jagiellońskie 120 61-222 Poznań | z dn. 04/10/2017 |

| Uwagi: 1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. 2. Klient 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. | Data sporządzenia | Sporządził | Autoryzował |
|--|-------------------|------------|-----------------|
| | | 06.10.2017 | Imbierska Irena |

AQUANET
LABORATORIUM
Specjalista Chemik
Irena Imbierska
Irena Imbierska

AQUANET
LABORATORIUM
Kierownik Pracowni Bakteriologicznej
Lucyna Gawron
Lucyna Gawron