



WODOCIĄGI KĘPIŃSKIE

Spółka z o.o.

Laboratorium

63-600 Kępno, ul. Wrocławska 28

63-604 Baranów, ul. Ekologiczna 8

Tel. 62 7822450 Fax. 627829974 www.wodociagi.kepno.pl e-mail: laboratorium@wodociagi.kepno.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 667/W/Z

Nr próbki 667/W/Z Zlecenie nr 356/2022 z dnia 29.09.2022

Nazwa i adres zleceniodawcy: Gmina Łęka Opatowska, ul. Akacjowa 4, 63-645 Łęka Opatowska.

Miejsce pobierania próbki: Wodociąg Trzebień – Trzebień 65 – kran w piwnicy.

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia.

Metoda pobierania: pobieranie wg normy PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt. 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 i 4.4.6.

Pobieranie próbki zgodnie z planem pobierania zleceniodawcy.

Próbki pobrano i dostarczono przez: Laboratorium – Natalia Vasylyk, szkolenie z dn. 12.06.2014.

Data pobierania: 29.09.2022 godz.: 11.00-11.10 Data przyjęcia do laboratorium: 29.09.2022

Oznaczenie próbki w terenie: 2

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami*

Data rozpoczęcia badania: 29.09.2022

Data zakończenia badania: 02.10.2022

Badania mikrobiologiczne dla próbki nr 667/W/Z

Lp.	Parametr	Wynik z niepewnością wyniku pomiaru ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Dopuszczalna wartość ⁴
1.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 R +A1:2017-04	0
2.	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 R +A1:2017-04	0
3.	Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 R	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa	Nie wykryto	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	200

* Niepotrzebne skreślić

¹Przedstawiona niepewność wyniku pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym.

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON-HK.905.3.2022 z dnia 01.04.2022.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz. U.2017 poz.2294.

⁴ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz.U.2017 poz. 2294.

Dla wyniku „0-zero” laboratorium nie podaje niepewności.

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze i metody pobierania objęte zakresem akredytacji oraz metody nieakredytowane. Metody spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

LABORANT

Natalia Vasylyk
mgr Natalia Vasylyk
Osoba autoryzująca

Data przygotowania sprawozdania
02.10.2022

Sprawozdanie sporządził: Grzegorz Kasperek

-koniec sprawozdania-

Strona 1/1



WODOCIĄGI KĘPIŃSKIE
Spółka z o.o.
63-600 Kępno, ul. Wrocławska 28
Laboratorium

Tel. 62 7822450 Fax. 627829974 www.wodociagi.kepno.pl e-mail: laboratorium@wodociagi.kepno.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 668/W/Z

Nr próbki 668/W/Z Zlecenie nr 356/2022 z dnia 29.09.2022

Nazwa i adres zlecniodawcy: **Gmina Łęka Opatowska, ul. Akacjowa 4, 63-645 Łęka Opatowska.**

Miejsce pobierania próbki: **Wodociąg Trzebień – Trzebień 28 – szkoła – kran w piwnicy.**

Rodzaj próbki: **woda przeznaczona do spożycia.**

Metoda pobierania: **pobieranie wg normy PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt. 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 i 4.4.6.**

Pobieranie próbki zgodnie z planem pobierania zlecniodawcy.

Próbki pobrano i dostarczono przez: **Laboratorium – Natalia Vasylyk, szkolenie z dn. 12.06.2014.**

Data pobierania: **29.09.2022** godz.: **11.20-11.25** Data przyjęcia do laboratorium: **29.09.2022**

Oznaczenie próbki w terenie: **3**

Stan próbki: **zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami***

Data rozpoczęcia badania: **29.09.2022**

Data zakończenia badania: **02.10.2022**

Badania mikrobiologiczne dla próbki nr 668/W/Z

Lp.	Parametr	Wynik z niepewnością wyniku pomiaru ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Dopuszczalna wartość ⁴
1.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 R +A1:2017-04	0
2.	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 R +A1:2017-04	0
3.	Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 R	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa	Nie wykryto	jtk /1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	200

* Niepotrzebne skreślić

¹Przedstawiona niepewność wyniku pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym.

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON-HK.905.3.2022 z dnia 01.04.2022.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz. U.2017 poz.2294.

⁴ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz.U.2017 poz. 2294.

Dla wyniku „0-zero” laboratorium nie podaje niepewności.

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze i metody pobierania objęte zakresem akredytacji oraz metody nieakredytowane. Metody spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

LABORANT

Natalia Vasylyk
mgr. *Natalia Vasylyk*
Osoba autoryzująca

Data przygotowania sprawozdania
02.10.2022

Sprawozdanie sporządził: Grzegorz Kasperek

-koniec sprawozdania-

Strona 1/1