



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

63-604 Baranów, ul. Ekologiczna 8

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



AB 996

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 922/W/Z

Nr próbki **922/W/Z** Zlecenie nr 347/2020 z dnia 05.10.2020

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

Miejsce pobierania próbki: **Wodociąg Trzebień – Piaski 72 – kran w kotłowni.**

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

Metoda pobierania: **pobieranie wg normy PN-EN ISO 19458:2007 i PN-ISO 5667-5:2017-10 jest objęte akredytacją nr AB 996. Pobieranie próbki zgodnie z planem pobierania zlecciodawcy.**

Próbki pobrano i dostarczono przez: **Laboratorium – Jolanta Gałowska, szkolenie z dn. 19.03.2009.**

Data pobierania: **05.10.2020** godz.: **08.35-08.40** Data przyjęcia do laboratorium: **05.10.2020**

Oznaczenie próbki w terenie: **8**

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

Data rozpoczęcia badania: **05.10.2020**

Data zakończenia badania: **08.10.2020**

Badania mikrobiologiczne dla próbki nr 922/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	12 (8 ; 18)	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	100

Badania fizykochemiczne dla próbki nr 922/W/Z

Lp.	Parametr	Wynik z niepewnością wyniku pomiaru ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Dopuszczalna wartość ⁴
1.	Stężenie żelaza ogólnego Metoda spektrofotometryczna	66,0 ± 8,5	µg/l Fe	Test Merck Nr 1.14761.0001 Wyd.1.2018	200
2.	Stężenie manganu Metoda spektrofotometryczna	27,0 ± 6,1	µg/l Mn	Test Merck Nr 1.14761.0001 Wyd.2.2017	50

* Niepotrzebne skreślić

-verte-

Strona 1/2

¹Niepewność wyniku pomiaru mikrobiologicznego jest podawana jako przedział rozszerzenia dla poziomu ufności około P=95% i k=2, uwzględniając niepewności pobierania i transportu próbki.

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON.HK.424.210.1.2020 z dnia 03.04.2020. Niepewność wyniku pomiaru fizykochemicznego wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności około P=95% i k=2, uwzględniając niepewności pobierania i transportu próbki.

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

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;

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

Sprawozdanie z badań może zawierać wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Data przygotowania sprawozdania
09.10.2020

Sprawozdanie sporządził: Grzegorz Kasperek

LABORANT

mgr. Ewa Mieszala
Osoba autoryzująca

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2