



WODOCIĄGI KĘPIŃSKIE

Spółka z o.o.

63-600 Kępno, ul. Wrocławska 40

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 838/W/Z

Nr próbki 838/W/Z Zlecenie nr 432/2024 z dnia 28.10.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wołczynie Spółka z o.o.
ul. Traugutta 46-250 Wołczyn.

Miejsce pobierania próbki: SUW Szymonków – Kran na stacji.

Obiekt badań: woda przeznaczona do spożycia.

Metoda pobierania: pobieranie wg normy PN-ISO 5667-5:2017-10. Pobieranie próbki zgodnie z planem pobierania zleceniodawcy.

Próbki pobrano i dostarczono przez: Laboratorium – Marta Kandybowicz szkolenie z dn. 11.06.2024.

Data pobierania: 28.10.2024 godzina: 08.30 – 08.40 Data przyjęcia do laboratorium: 28.10.2024

Oznaczenie próbki w terenie: 5

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami*

Data rozpoczęcia badania: 28.10.2024

Data zakończenia badania: 28.10.2024

Badania fizykochemiczne dla próbki nr 838/W/Z

Lp.	Parametr	Wynik z niepewnością wyniku pomiaru ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Wartość parametryczna ⁴
1.	Stężenie manganu <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	22,0 ± 4,8	µg/l Mn	Test Merck Nr 1.14761.0001 Wyd. 11.2018	50
2.	Mętność <i>Metoda nefelometryczna</i>	1,6 ± 0,4	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	1,0

* Niepotrzebne skreślić

¹Niepewność 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.

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON-HK.905.2.2024 z dnia 02.04.2024.

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.

⁴Wg 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.

Jeżeli w kolumnie „wynik z niepewnością wyniku pomiaru” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody badawczej odpowiada jednocześnie dolnej granicy oznaczenia ilościowego.

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

Data przygotowania sprawozdania
28.10.2024

Sporządziła: Juszczak

KIEROWNIK LABORATORIUM

Osoba autoryzująca

Monika Niwa
mgr inż. Monika Niwa

-koniec sprawozdania -

Strona 1/1



WODOCIĄGI KEPIŃSKIE

Spółka z o.o.

63-600 Kępno, ul. Wrocławska 40

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 839/W/Z

Nr próbki 839/W/Z Zlecenie nr 432/2024 z dnia 28.10.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wolczynie Spółka z o.o.
ul. Traugutta 46-250 Wolczyn.

Miejsce pobierania próbki: Szymonków ul. Kasztanowa 6 – kran w łazience.

Obiekt badań: woda przeznaczona do spożycia.

Metoda pobierania: pobieranie wg normy PN-ISO 5667-5:2017-10. Pobieranie próbki zgodnie z planem pobierania zleceniodawcy.

Próbki pobrano i dostarczono przez: Laboratorium – Marta Kandybowicz szkolenie z dn. 11.06.2024.

Data pobierania: 28.10.2024 godzina: 08.42 – 08.50 Data przyjęcia do laboratorium: 28.10.2024

Oznaczenie próbki w terenie: 6

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami*

Data rozpoczęcia badania: 28.10.2024

Data zakończenia badania: 28.10.2024

Badania fizykochemiczne dla próbki nr 839/W/Z

Lp.	Parametr	Wynik z niepewnością wyniku pomiaru ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Wartość parametryczna ⁴
1.	Stężenie manganu Metoda spektrofotometryczna	21,0 ± 4,6	µg/l Mn	Test Merck Nr 1.14761.0001 Wyd. 11.2018	50
2.	Mętność Metoda nefelometryczna	1,3 ± 0,4	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	1,0

* Niepotrzebne skreślić

¹Niepewność 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.

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON-HK.905.2.2024 z dnia 02.04.2024.

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.

⁴Wg 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.

Jeżeli w kolumnie „wynik z niepewnością wyniku pomiaru” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody badawczej odpowiada jednocześnie dolnej granicy oznaczania ilościowego.

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

Data przygotowania sprawozdania
28.10.2024

Sporządziła: Juszczak

KIEROWNIK LABORATORIUM

Osoba autoryzująca

mgr inż. Monika Niwa

-koniec sprawozdania -

Strona 1/1