



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 25/W/Z

Nr próbki 25/W/Z Zlecenie nr 10/2021 z dnia 18.01.2021

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

Miejsce pobierania próbki: Wodociąg Marianka Siemieńska – Siemianice ul. Szkolna 2 – kran w kotłowni
– punkt na sieci.

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia.

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

Próbki pobrano i dostarczono przez: Laboratorium – Ewa Mieszala, szkolenie z dn. 19.03.2009.

Data pobierania: 18.01.2021 godzina: 08.35 – 08.40 Data przyjęcia do laboratorium: 18.01.2021

Oznaczenie próbki w terenie: 7

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami*

Data rozpoczęcia badania: 18.01.2021

Data zakończenia badania: 21.01.2021

Badania fizykochemiczne dla próbki nr 25/W/Z

Lp.	Parametr	Wynik z niepewnością wyniku pomiaru ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Dopuszczalna wartość ⁴
1.	Przewodność elektryczna właściwa ³ Metoda konduktometryczna	649 ± 53 23,0°C / temp. pomiaru	$\mu S/cm 25^{\circ}C$	PN-EN 27888:1999	2500
2.	pH Metoda potencjometryczna	$7,1 \pm 0,1$ 23,1°C / temp. pomiaru		PN-EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
3.	Mętność Metoda nefelometryczna	$0,43 \pm 0,10$	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	1
4.	Barwa Metoda wizualna	$2,5 \pm 2,5$	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D+Ap1:2015-06	Akceptowalna przez konsumenta
5.	Zapach ⁶ Metoda organoleptyczna	Akceptowalny < 1	TON < 1	PN-EN 1622:2006 NA	Akceptowalny przez konsumenta
6.	Smak ⁷ Metoda organoleptyczna	Akceptowalny < 1	TFN < 1	PN-EN 1622:2006 NA	Akceptowalny przez konsumenta

- verte-

Strona 1/2

Analiza mikrobiologiczne dla próbki nr 25/W

Parametr	Wynik z niepewnością wyniku pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badań
1. Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	0	j.t.k./100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 - 1 +A1:2017-04
2. Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	0	j.t.k./100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 - 1 +A1:2017-04
3. Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa	Nie wykryto	j.t.k./1 ml	PN-EN ISO 6222:2004

*Niepotrzebne skreślić

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

Niepełność wyniku pomiaru fizykochemicznego wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną uwzględniając niepewności pobierania i transportu próbki.

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON.HK.4

Wpływu temperatury.

07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej 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.

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.

Znak „>” wynik powyżej oznaczania ilościowego.

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

Data przygotowania sprawozdania
22.01.2021

Sprawozdanie sporządził: Grzegorz Kasperek

-koniec sprawozdania-

LABO
Galow
Jolanta G.
.....
Osoba autory