



AB 714

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Lublinie

Dział Laboratoryjny

20 – 029 Lublin, ul. Uniwersytecka 12 tel. 81-47-87-116

e-mail: laboratorium@psse.lublin.pl

ZBIEWUK Bełżyce
WPLYNEŁO
Dn. 30-03-2022
L. Dz. 111
Podpis AB

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr DL.9051.1.137.2022

Data 1.7.03.2022

Nazwa i adres klienta: Zakład Budowy i Eksploatacji Wiejskich Urządzeń Komunalnych 24-200 Bełżyce ul. Przemysłowa 48a

Podstawa badania: Umowa zlecenie nr DL.9052.1.34.2022

Miejsce i punkt pobrania: Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Parafianka, Ujęcie Wody – Studnia nr 1

Próbkę pobrał: Dorota Pasternak – przedstawiciel zleceniodawcy

Data i godzina pobrania próbki: 15.03.2022 r. godz. 10²⁰

Metoda pobrania próbki: PN-ISO 5667-5:2017-10

Nr protokołu pobrania próbki: DL.9052.6.41.2022

Próbkę dostarczył: Dorota Pasternak – przedstawiciel zleceniodawcy

Data i godzina dostarczenia próbki: 15.03.2022 r. godz. 11⁴⁰

Stan próbki: prawidłowy

Nr próbki: Z.57.2022

Cel badania: przewidziany w przepisach prawa - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 15.03.2022 r. / 15.03.2022 r.

Badana cecha	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość	Najwyższe dopuszczalne stężenie lub przedział*	Uwagi:
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	NTU	0.26±0.04 ³⁾	1	-
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap.1:2015-06 p.6 A	mg/l Pt	<5 ¹⁾ (5±2 ³⁾)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	pH: 7,4
Liczba progowa zapachu – TON	PN-EN 1622:2006 A	TON	<1 ²⁾ akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Metoda pełna, parzysta, wybór niewymuszony Skład zespołu oceniającego: 3 osoby. Stosowana woda odniesienia: woda destylowana uznana przez zespół oceniający jako woda bez wyczuwalnego zapachu. Data i godzina badania: 15.03.22r. godz. 13:15 Temperatura: 23,0°C
pH	PN-EN ISO 10523:2012 A	-	7,4±0,2 ³⁾	6,5 – 9,5	Temperatura próbki: 21,7°C
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 A	µS/cm	641±22 ³⁾	2500	Temperatura próbki: 21,7°C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

Dane przekazane przez klienta przedstawione są w sprawozdaniu czcionką pochylą.

A – metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji Nr akredytacji AB 714. Aktualny zakres akredytacji www.pca.gov.pl¹⁾ Wynik poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością dla wartości granicznej²⁾ Wynik poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody; zidentyfikowane na etapie szacowania niepewności składowe nie mają wpływu na ocenę zapachu³⁾ Podana niepewność obliczona jest przy poziomie ufności 95% z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia k=2 i nie uwzględnia pobierania i transportu próbek.

*wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 poz.2294)

Sporządził: Artur Łagód

Autoryzował:

Młodszy asystent
mgr Artur Łagód

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek

Sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielane inaczej jak w całości.

Koniec sprawozdania



AB 714

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Lublinie

Dział Laboratoryjny

20 – 029 Lublin, ul. Uniwersytecka 12 tel. 81-47-87-129, 81-533-00-61

e-mail: laboratorium@psse.lublin.pl

Data ..1.8...03...2022

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr DL.9051.1.138.2022

Nazwa i adres klienta: *Zakład Budowy i Eksploatacji Wiejskich Urzędzeń Komunalnych,
24-200 Bełżyce ul. Przemysłowa 48a*

Podstawa badania: Umowa zlecenie nr DL.9052.1.34.2022

Miejsce i punkt pobrania: *Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Parafianka; Ujęcie wody- Studnia nr 1*Próbkę pobrał: *Dorota Pasternak – przedstawiciel zlecniodawcy*Data i godzina pobrania próbki: *15.03.2022 r. godz. 10²⁰*Metoda pobrania próbki: *PN-EN ISO 19458:2007*Nr protokołu pobrania próbki: *DL.9052.6.41.2022*Próbkę dostarczył: *Dorota Pasternak – przedstawiciel zlecniodawcy*Data i godzina dostarczenia próbki: *15.03.2022 r. godz. 11⁴⁰*Stan próbki: *prawidłowy*Nr próbki: *Z.57.2022*

Cel badania: przewidziany w przepisach prawa - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: *15.03.2022 r. / 18.03.2022 r.*

Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Wynik badania	Jednostki	Najwyższa dopuszczalna wartość	
				Liczba mikroorganizmów	Objętość próbki [ml]
Liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa – posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	A 25 [18÷35]	jtk	Bez nieprawidłowych zmian*	1
Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A 0	jtk	0	100
Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A 0	jtk	0	100
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A 0	jtk	0	100

jtk – jednostki tworzące kolonie

A – metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji Nr akredytacji AB 714. Aktualny zakres akredytacji www.pca.gov.pl

Podano wartość niepewności rozszerzonej pomiaru przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

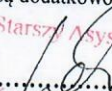
Całkowita wartość niepewności przedstawiona w oparciu o odchylenie standardowe odtwarzalności zgodnie z protokołami laboratoryjnymi.

* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała

- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

Dane dostarczone przez klienta przedstawione są w sprawozdaniu czcionką pochylą, a mające wpływ na ważność wyników są dodatkowo podkreślone

Sporządził: **Młodszy asystent**
mgr Sylwia Dejneka**Starszy Asystent**
mgr K. K.
Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek.

Sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielane inaczej jak w całości.

Koniec sprawozdania