



AB 714

**Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Lublinie****Dział Laboratoryjny**

20 – 029 Lublin, ul. Uniwersytecka 12 tel. 81-47-87-129, 81-533-00-611 -05- 2022

e-mail: [laboratorium@psse.lublin.pl](mailto:laboratorium@psse.lublin.pl)**ZBIEWUK Bełżyce  
WPLYNEŁO**L. Dz. 313  
Podpis *[Signature]*

Data 28.04.2022

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr DL.9051.1.311.2022**Nazwa i adres klienta: *Zakład Budowy i Eksploatacji Wiejskich Urzędzeń Komunalnych,  
24-200 Bełżyce ul. Przemysłowa 48a*

Podstawa badania: Umowa zlecenie nr DL.9052.1.55.2022 z dnia 25.04.2022r.

Miejsce i punkt pobrania: *Ujęcie wody Żerdź- studnia nr 2*Badany obiekt: *woda do spożycia przez ludzi*Próbkę pobrał: *Dorota Pasternak – przedstawiciel zlecniodawcy*Data i godzina pobrania próbki: *25.04.2022 r. godz. 10<sup>10</sup>*Metoda pobrania próbki: *PN-EN ISO 19458:2007*Nr protokołu pobrania próbki: *DL.9052.6.68.2022*Próbkę dostarczył: *Dorota Pasternak – przedstawiciel zlecniodawcy*Data i godzina dostarczenia próbki: *25.04.2022 r. godz. 12<sup>20</sup>*Stan próbki: *prawidłowy*Nr próbki: *Z.84.2022*

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: *25.04.2022 r. / 28.04.2022 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	1 [0+4]	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](http://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 pochyłą, a mające wpływ na ważność wyników są dodatkowo podkreślone

Sporządził: *[Signature]*  
mgr Sylwia DejnekaStarszy asystent  
*[Signature]*  
mgr Krystyna Walujska  
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



AB 714

## Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Lublinie

Dział Laboratoryjny

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

ZBIEWUK Bełżyce  
WPLYNEŁO

Dn. 11-05-2022

L. Dz. 313  
Podpis: [Signature]

Op. mgr D. Pasternak

Data 26.04.2022

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr DL.9051.1.310.2022

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

Podstawa badania: Umowa zlecenia nr DL.9052.1.55.2022 z dnia 25.04.2022r.

Miejsce i punkt pobrania: Ujęcie wody Żerdź – studnia nr 2

Badany obiekt: woda do spożycia przez ludzi

Próbkę pobrał: Dorota Pasternak – przedstawiciel zleceniodawcy

L. i godzina pobrania próbki: 25.04.2022 r. godz. 10<sup>10</sup>

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

Nr protokołu pobrania próbki: DL.9052.6.68.2022

Próbkę dostarczył: Dorota Pasternak – przedstawiciel zleceniodawcy

Data i godzina dostarczenia próbki: 25.04.2022 r. godz. 12<sup>20</sup>

Stan próbki: prawidłowy

Nr próbki: Z.84.2022

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: 25.04.2022 r. / 26.04.2022 r.

Badana cecha	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość	Najwyższe dopuszczalne stężenie lub przedział <sup>1)</sup>	Uwagi:
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A NTU	0,33 ± 0,05 <sup>2)</sup>	1	-
Wapno	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 p. 6	A mg/l Pt	< 5 <sup>3)</sup> (5 ± 2 <sup>2)</sup> )	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	pH: 7,3
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006	A TON	< 1 <sup>4)</sup> akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Metoda pełna, parzysta, wybór niewymuszony Skład zespołu oceniającego: 3 osoby. Woda odniesienia: woda destylowana uznana przez zespół oceniający jako woda bez wyczuwalnego zapachu. Data i godz. badania: 26.04.2022 r. godz. 9 <sup>00</sup> Temperatura próbki: 23,2°C
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A -	7,3 ± 0,2 <sup>2)</sup>	6,5 - 9,5	Temperatura próbki: 23,3°C
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	A μS/cm	592 ± 21 <sup>2)</sup>	2500	Temperatura próbki: 23,2°C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Dane przekazane przez klienta przedstawione są w sprawozdaniu czcionką pochyla.

A - Metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 714. Aktualny zakres akredytacji [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)<sup>1)</sup> Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 poz.2294).<sup>2)</sup> Podana niepewność obliczona jest przy poziomie ufności 95% z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia k=2 i nie uwzględnia etapu pobierania oraz transportu próbek.<sup>3)</sup> Wynik poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością dla wartości granicznej.<sup>4)</sup> Wynik poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody; zidentyfikowane na etapie szacowania niepewności składowe nie mają wpływu na ocenę zapachu.

Młodszy asystent

Sporządził: Artur Łagód

mgr Artur Łagód

Autoryzował:

Starszy Technik

[Signature]  
Anna Hsák

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

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

Koniec sprawozdania