



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. 201
Podpis [signature]

Data 17.03.2022.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr DL.9051.1.133.2022

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 Żyrzyn, Ujęcie wody – Studnia nr 3

Próbkę pobrał: Dorota Pasternak – przedstawiciel zlecniodawcy

Data i godzina pobrania próbki: 15.03.2022 r. godz. 9⁴⁰

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

Nr protokołu pobrania próbki: DL.9052.6.39.2022

Próbkę dostarczył: Dorota Pasternak – przedstawiciel zlecniodawcy

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

Stan próbki: prawidłowy

Nr próbki: Z.55.2022

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	0.27±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. 12:45 Temperatura: 23,0°C
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	-	7,4±0,2 ³⁾	6,5 – 9,5	Temperatura próbki: 21,8°C
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999	A	µS/cm	471±16 ³⁾	2500	Temperatura próbki: 21,8°C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

Dane przekazane przez klienta przedstawione są w sprawozdaniu czcionką pochyłą.

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 18.03.2022

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr DL.9051.1.134.2022

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 Żyrzyn, Ujęcie wody – Studnia nr 3*

Próbkę pobrał: *Dorota Pasternak – przedstawiciel zleceniodawcy*

Data i godzina pobrania próbki: 15.03.2022 r. godz. 9⁴⁰

Metoda pobrania próbki: *PN-EN ISO 19458:2007*

Nr protokołu pobrania próbki: DL.9052.6.39.2022

Próbkę dostarczył: *Dorota Pasternak – przedstawiciel zleceniodawcy*

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

Stan próbki: prawidłowy

Nr próbki: Z.55.2022

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 wglębny	PN-EN ISO 6222:2004	A 5 [3÷10]	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

mgr Krzysztof W...
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