



AB 714

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Lublinie

Dział Laboratoryjny

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

e-mail: lab.psse.lublin@sanepid.gov.pl

ZBIEWUK Bełżyce
WPLYNEŁO

Dn. 19-03-2024

L. Dz. 222

Podpis

Data 07.03.2024

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr DL.9051.1.434.2024

Nazwa i adres klienta: ZAKŁAD BUDOWY I EKSPLOATACJI Wiejskich Urzędzeń Komunalnych,
24-200 Bełżyce, ul. Przemysłowa 48a;

Podstawa badania: Zlecenie na badanie wody nr DL.9052.1.27.2024 z dn. 04.03.2024 r.

Miejsce i punkt pobrania: Ujęcie wody Kotliny, gm. Żyrzyn, Hydrofornia –kran pobierczy;

Badany obiekt: woda do spożycia przez ludzi

Próbkę pobrał: Dorota Pasternak – przedstawiciel zleceniodawcy

Data i godzina pobrania próbki: 04.03.2024 r. godz. 10²⁰

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

Nr protokołu pobrania próbki: DL.9052.6.28.2024

Próbkę dostarczył: Dorota Pasternak – przedstawiciel zleceniodawcy

Data i godzina dostarczenia próbki: 04.03.2024 r. godz. 12¹⁰

Stan próbki: prawidłowy

Nr próbki: Z.31.2024

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: 04.03.2024 r. / 06.03.2024 r.

Badana cecha	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość	Najwyższe dopuszczalne stężenie lub przedział ¹⁾	Uwagi:
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	NTU	0,42 ± 0,05 ²⁾	1
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 p. 6	A	mg/l Pt < 5 ³⁾ (5 ± 1 ²⁾)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, Pożądana wartość w kranie konsumenta do 15 mg/l _h	pH: 7,5
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006	A	TON	< 1 ⁴⁾	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	-	7,4 ± 0,1 ²⁾	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	A	μS/cm	558 ± 19 ²⁾	2500
Stężenie żelaza ogólnego	PN-ISO 6332:2001 +Ap.1:2016-06	A	μg/l	54 ± 11 ²⁾	200

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

A - Metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 714. Aktualny zakres akredytacji www.pca.gov.pl¹⁾ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 poz.2294).²⁾ Podana niepewność obliczona jest przy poziomie ufności 95% z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia k=2 i nie uwzględnia etapu pobierania oraz transportu próbek.³⁾ Wynik poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością dla wartości granicznej.⁴⁾ Wynik poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody; zidentyfikowane na etapie szacowania niepewności składowe nie mają wpływu na ocenę zapachu.

Młodszy asystent

mgr Magdalena Onyszko

Podpis osoby sporządzającej sprawozdanie

Starszy asystent

mgr Ewa Łukasiewicz

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

Kierownik Działu
Laboratoryjnego

mgr Renata Chmielewska

Podpis Kierownika

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

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

e-mail: lab.psse.lublin@sanepid.gov.pl

Data 07.03.2024r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr DL.9051.1.435.2024Nazwa i adres klienta: Zakład Budowy i Eksploatacji Wiejskich Urzędzeń Komunalnych,
24-200 Bełżyce ul. Przemysłowa 48a

Podstawa badania: Zlecenie na badanie wody nr DL.9052.1.27.2024 z dn. 04.03.2024 r.

Miejsce i punkt pobrania: gm. Żyrzyn, Kotliny, Ujęcie wody, Hydrofornia – kran pobierczy

Badany obiekt: woda do spożycia przez ludzi

Próbkę pobrał: Dorota Pasternak – przedstawiciel zlecniodawcy

Data i godzina pobrania próbki: 04.03.2024 r. godz. 10²⁰

Metoda pobrania próbki: PN-EN ISO 19458:2007

Nr protokołu pobrania próbki: DL.9052.6.28.2024

Próbkę dostarczył: Dorota Pasternak – przedstawiciel zlecniodawcy

Data i godzina dostarczenia próbki: 04.03.2024 r. godz. 12¹⁰

Stan próbki: prawidłowy

Nr próbki: Z.31.2024

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: 04.03.2024 r. / 07.03.2024 r.

Badana cecha	Metoda badawcza	Wynik badania	Jednostki	Najwyższa dopuszczalna wartość ¹⁾	
				Liczba mikroorganizmów	Objętość próbki [ml]
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa – posiew wgłębnny	PN-EN ISO 6222:2004 A	250 [198÷302]**	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian*	1
Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 A	0	jtk/100ml	0	100
Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 A	0	jtk/100ml	0	100
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004 A	0	jtk/100ml	0	100

jtk – jednostki tworzące kolonie

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

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

* 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

**Podano wartość niepewności rozszerzonej pomiaru przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

Niepewność wyznaczona w eksperymencie globalnym (niepewność pobierania próbek wody nie uwzględniona w całkowitej niepewności badania).

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

Asystent

mgr Sylwia Dębeka

Podpis osoby sporządzającej sprawozdanie

Starszy Asystent

mgr Krzysztofa Wilińska

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

Kierownik Działu
Laboratoryjnego

mgr Renata Chmielewska

Podpis Kierownika DL

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

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

Koniec sprawozdania