



AB 681

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kłodzku
ul. Stefana Okrzei 16
57-300 Kłodzko

SPRAWOZDANIE nr N/LAB/LW-1111/2024
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

Kłodzko, dnia 25.09.2024r.

oryginal/kopia*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Wodociąg Duszniki-Zdrój, ul. Słowackiego 32A, Duszniki - Zdrój**
Punkt pobrania próbki: **kran na warsztacie**
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: Sekcja Higieny Komunalnej, Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Kłodzku**

Nr zlecenia wewnętrznego klienta: N/HK/227/2024/M

Nr protokołu pobranej próbki: N/HK/227/2024

Kod próbki klienta: N/HK/504/2024

Próbkobiorca: upoważniony przedstawiciel PSSE w Kłodzku – Agnieszka Romaniuk**

Data pobrania próbki: 23.09.2024r. **

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 23.09.2024r.

Kod nadany próbce w laboratorium: N/LAB/LW-1111/2024

Data wykonania badania: od 23.09.2024r. do 25.09.2024r.

Pobieranie próbek nieakredytowane spełniające wymagania normy PN – EN ISO/IEC 17025:2018-02

Plan pobierania: próbka jednorazowa

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Metodyka badań	Wynik/ Rezultat	Niepewność /przedział rozszerzenia ¹⁾	Wartość parametryczna ²⁾
1.	Liczba bakterii grupy coli Metoda NPL	NPL/100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (test Colilert-18/Quanti-Tray)	A	0	0 ³⁾
2.	Liczba bakterii <i>E. coli</i> Metoda NPL	NPL/100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (test Colilert-18/Quanti-Tray)	A	0	0
3.	Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 14189:2016-10	A	0	0
4.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	0	0

A - badanie akredytowane wykonane zgodnie z zakresem akredytacji PCA - AB 681

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

jtk - jednostki tworzące kolonie

¹⁾ Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i jest oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, co daje poziom ufności około 95%. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania i transportu próbek.

²⁾ Wartość podana zgodnie z wymaganiami przepisu oraz metodyki przywołanej w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294).

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
Tel. 074 8673526, fax 074 8676966, e-mail: lab.psse.klodzko@sanepid.gov.pl
Telefon kom. 882 022 091

SPRAWOZDANIE nr N/LAB/LW-1111/2024

³⁾ Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru *E. coli* i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia. Właściwy państwowy inspektor sanitarny może stwierdzić warunkową przydatność wody do spożycia, uznać stwierdzoną niezgodność za nieistotną, nieistwarzającą zagrożenia dla zdrowia, przy jednoczesnym podjęciu odpowiednich działań naprawczych.

Laboratorium oświadcza:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonej do badania próbki.
2. Laboratorium nie uczestniczy /uczestniczy* w pobieraniu i transporcie próbki.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi na działalność laboratoryjną w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
5. W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na końcowy wynik badania.
6. Dokumenty i zapisy dotyczące badania oraz badanej próbki nie ujęte w niniejszym sprawozdaniu przechowywane są w Laboratorium Badania Wody. Mogą być udostępnione klientowi na jego życzenie.
7. Próbką w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.

* - niepotrzebne skreślić

** - dane podane przez klienta

Opracował:

Rejestratorka Medyczna
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
K. Jaszynska
Katarzyna Jaszynska

Autoryzował:

ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Anna Mech
mgr inż. Anna Mech

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Barbara Józefowska
mgr inż. Barbara Józefowska-
Lomacińska

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
Tel. 074 8673526, fax 074 8676966, e-mail: lab.psse.klodzko@sanepid.gov.pl
Telefon kom. 882 022 091

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 681

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kłodzku
ul. Stefana Okrzei 16
57-300 Kłodzko

SPRAWOZDANIE nr N/LAB/LW-1112/2024
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

Kłodzko, dnia 25.09.2024r.

oryginal/kopia*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Wodociąg Duszniki-Zdrój, ul. Sprzymierzonych 6A, Duszniki - Zdrój**Punkt pobrania próbki: **kran w kuchni**

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: Sekcja Higieny Komunalnej, Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Kłodzku**

Nr zlecenia wewnętrznego klienta: N/HK/227/2024/M

Nr protokołu pobranej próbki: N/HK/227/2024

Kod próbki klienta: N/HK/505/2024

Próbkobiorca: upoważniony przedstawiciel PSSE w Kłodzku – Agnieszka Romaniuk**

Data pobrania próbki: 23.09.2024r. **

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 23.09.2024r.

Kod nadany próbce w laboratorium: N/LAB/LW-1112/2024

Data wykonania badania: od 23.09.2024r. do 25.09.2024r.

Pobieranie próbek nieakredytowane spełniające wymagania normy PN – EN ISO/IEC 17025:2018-02

Plan pobierania: próbka jednorazowa

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Metodyka badań	Wynik/ Rezultat	Niepewność /przedział rozszerzenia ¹⁾	Wartość parametryczna ²⁾
1.	Liczba bakterii grupy coli Metoda NPL	NPL/100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (test Colilert-18/Quanti-Tray)	A	0	0 ³⁾
2.	Liczba bakterii <i>E. coli</i> Metoda NPL	NPL/100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (test Colilert-18/Quanti-Tray)	A	0	0
3.	Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 14189:2016-10	A	0	0
4.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	0	0

A - badanie akredytowane wykonane zgodnie z zakresem akredytacji PCA - AB 681

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

jtk - jednostki tworzące kolonie

¹⁾ Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i jest oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, co daje poziom ufności około 95%. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania i transportu próbek.

²⁾ Wartość podana zgodnie z wymaganiami przepisu oraz metodyki przywołanej w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294).

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
Tel. 074 8673526, fax 074 8676966, e-mail: lab.psse.klodzko@sanepid.gov.pl
Telefon kom. 882 022 091

SPRAWOZDANIE nr N/LAB/LW-1112/2024

³⁾ Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru *E.coli* i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia. Właściwy państwowy inspektor sanitarny może stwierdzić warunkową przydatność wody do spożycia, uznać stwierdzoną niezgodność za nieistotną, nieistwarzającą zagrożenia dla zdrowia, przy jednoczesnym podjęciu odpowiednich działań naprawczych.

Laboratorium oświadcza:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonej do badania próbki.
2. Laboratorium nie uczestniczy /~~uczestniczy~~* w pobieraniu i transporcie próbki.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi na działalność laboratoryjną w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
5. W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na końcowy wynik badania.
6. Dokumenty i zapisy dotyczące badania oraz badanej próbki nie ujęte w niniejszym sprawozdaniu przechowywane są w Laboratorium Badania Wody. Mogą być udostępnione klientowi na jego życzenie.
7. Próbką w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.

* - niepotrzebne skreślić

** - dane podane przez klienta

Opracował:
Rejestratorka Medyczna
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
K. Jarczyńska
Katarzyna Jarczyńska

Autoryzował:
ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Anna Mech
mgr inż. Anna Mech

Zatwierdził:
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. *Barbara Józefowska-Łomdowska*
Barbara Józefowska-Łomdowska

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
Tel. 074 8673526, fax 074 8676966, e-mail: lab.psse.klodzko@sanepid.gov.pl
Telefon kom. 882 022 091

KONIEC SPRAWOZDANIA