



AB 681

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

Kłodzko, dn. 25.02.2021 r
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/49/LAB/LW-85/2021
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY **

Miejsce pobrania próbki: Sklep „Żabka” ul. Wojska Polskiego 3A Duszniki - Zdrój

Punkt pobrania próbki: wylewka w kuchni

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia -wodociąg-ujęcie Biały Potok

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: Dusznicki Zakład Komunalny w Dusznikach – Zdroju Sp. z o.o. ul. Słowackiego 22 A
57-340 Duszniki – Zdrój **

Nr. zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/50/M

Nr. protokołu pobranej próbki: Z/LAB/50/2021

Kod próbki klienta: Z/LAB/50-1/M

Próbkobiorca: Marcin Zuberski

Data pobrania próbki: 22.02.2021

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 22.02.2021

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-85 /2021

Data wykonania badania: od 22.02.2021 r. do 25.02.2021 r.

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 (pobieranie próbki nieakredytowane)

Lp.	Kierunek badań	Metodyka badań	Wynik w jtk ¹⁾	Niepewność /przedział rozszerzenia/ ²⁾	Wartość parametryczna w jtk ³⁾
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli jtk/100ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A 0	-	0
2.	Obecność i liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> jtk/100ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A 0	-	0
3.	Obecność i liczba enterokoków kałowych jtk/100ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A 0	-	0
4.	Obecność i liczba mikroorganizmów w temp. 22°C±2°C jtk/1ml . Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN -EN ISO 6222:2004	A 0	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Obecność i liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) jtk /100 ml. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	A 0	-	0

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

SPRAWOZDANIE nr S/49/LAB/LW-85/2021

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

¹⁾ - jtk jednostki tworzące kolonie

²⁾ - Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04 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.

³⁾ - 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)

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 reklamacji 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. Próbka w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

Badana próbka wody w zakresie oznaczonych parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294).

Autoryzował:

Zatwierdził:

ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
inż. Barbara Czubił



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

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

Kłodzko 25.02.2021 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/ 49/LAB/LW-86NN/2021
Z FIZYKO-CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: Sklep „Żabka” ul. Wojska Polskiego 3 A Duszniki Zdrój
Punkt pobrania próbki: wylewka w kuchni
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg- ujęcie Biały Potok

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: Dusznicki Zakład Komunalny w Dusznikach- Zdroju Sp. z o.o. ul. Słowackiego 22A, 57-340 Duszniki Zdrój**

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/50/2021/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/50/2021

Kod próbki klienta: Z/LAB/50-2/CH

Próbkobiorca: klient – Marcin Zuberski

Data pobrania próbki: 22.02.2021 r.

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 22.02.2021 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-86/2021

Data wykonania badania: od 22.02.2021 do 23.02.2021 r.

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 (pobieranie próbek nieakredytowane).

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań		Wynik	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Zapach	PB-LAB-03 z dnia 15.10.2012r. wyd.02 ²⁾ Oznaczanie zapachu w wodzie	NN	z2S Chlor	-	akceptowalny

NN - badania spoza zakresu akredytacji nie spełniające wymogów normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

1). - 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. 2017 r. poz. 2294)

2). - w zakresie badanej wody istnieje ryzyko nieprzydatności metody do oceny w obszarze prawnie regulowanym.

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 reklamacji 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 badań.

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

SPRAWOZDANIE nr S/49/LAB/LW-86/NN/2021

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. Próbkę w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

Badana próbka wody w zakresie oznaczonych parametrów fizyko-chemicznych odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294).

Autoryzował:

STARSZY TECHNIK
Laboratorium Badania Wody
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Aleksandra Porzińska
Aleksandra Porzińska

Zatwierdził:

KONIEC SPRAWOZDANIA

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



AB 681

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

Kłodzko 25.02.2021 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/ 49/LAB/LW-86/2021
Z FIZYKO-CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: Sklep „Żabka” ul. Wojska Polskiego 3 A Duszniki Zdrój
Punkt pobrania próbki: wylewka w kuchni
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg- ujęcie Biały Potok

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: Dusznicki Zakład Komunalny w Dusznikach- Zdroju Sp. z o.o. ul. Słowackiego 22A, 57-340 Duszniki Zdrój**

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/50/2021/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/50/2021

Kod próbki klienta: Z/LAB/50-2/CH

Próbkobiorca: klient – Marcin Zuberski

Data pobrania próbki: 22.02.2021 r.

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 22.02.2021 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-86/2021

Data wykonania badania: od 22.02.2021 do 23.02.2021 r.

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 (pobieranie próbek nieakredytowane).

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań	Wynik	Jednostka	Wartość parametryczna ²⁾	
1.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda wizualna	A	<5	mg/l	15
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt.5.3. Metoda nefelometryczna	A	0,40±0,09 ¹⁾	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	A	7,9±0,2 ¹⁾ t _{pom} =25,1°C	pH	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ³⁾	PN-EN 27888 : 1999 Metoda konduktometryczna	A	260±16 ¹⁾ t _{pom} =24,3°C	µS/cm	2500

A - badania wykonane zgodnie z zakresem akredytacji PCA-AB 681.

1). -niepewność rozszerzona dla k=2 co odpowiada prawdopodobieństwu 95% oraz nieuwzględnieniu niepewności pobierania i transportu próbek;

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

- 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. 2017 r. poz. 2294)
- 3). - wartość przewodności elektrycznej właściwej podawana jest po korekcie temperatury za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

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 reklamacji 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 badań.
 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. Próbka w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.
- * - niepotrzebne skreślić;
** - dane podane przez klienta

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

Badana próbka wody w zakresie oznaczonych parametrów fizyko-chemicznych odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294).

Autoryzował:

Zatwierdził :

STARSZY TECHNIK
Laboratorium Badania Wody
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
Aleksandra Poniatowska
Aleksandra Poniatowska

KONIEC SPRAWOZDANIA

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