

AB 681

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

Kłodzko, 23.04.2021
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-203/2021
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY **

Miejsce pobrania próbki: **ul. Sprzymierzonych 6A, Duszniki-Zdrój**

Punkt pobrania próbki: **kran na zapleczu kuchennym**

Rodzaj badanej próbki: **woda do spożycia- wodociąg**

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: **DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY w Dusznikach-Zdroju Sp. z o. o.,**
ul. J. Słowackiego 32A, 57-340 Duszniki-Zdrój **

Zlecenie nr: **LAB-LW-600-3-110/2021**

Nr zlecenia wewnętrznego: **Z/LAB/108/2021/M**

Nr protokołu pobranej próbki: **Z/LAB/108/2021**

Kod próbki klienta: **Z/LAB/108-2/M**

Próbkobiorca: klient – **Marcin Zuberski ****

Data pobrania próbki: **20.04.2021 ****

Data przyjęcia próbki do laboratorium: **20.04.2021**

Kod nadany próbce w laboratorium: **S/LAB/LW-203/2021**

Data wykonania badania: od **20.04.2021** do **23.04.2021**

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 bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) jtk /100 ml. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	A 0	-	0
5.	Obecność i liczba mikroorganizmów w temp. 22°C±2°C jtk/1ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN -EN ISO 6222:2004	A 7	(3;17)	Bez nieprawidłowych zmian

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/LAB/LW-203/2021

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

¹⁾ - jtk jednostki tworzące kolonie

²⁾ - podana rozszerzona niepewność 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 dn. 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 wymaganiom 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:

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

Zatwierdził :

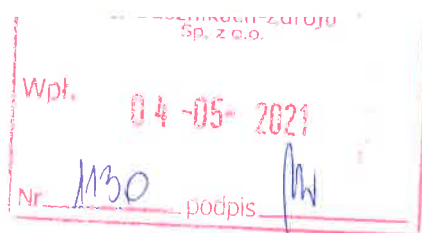
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Barbara Józefowska
Lemociwska

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 22.04.2021 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-204/2021
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: ul. **Sprzymierzonych 6A, Duszniki - Zdrój**

Punkt pobrania próbki: **kran na zapleczu kuchennym**

Rodzaj badanej próbki: **woda do spożycia – wodociąg**

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: **DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY w Dusznikach – Zdroju, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 57-340 Duszniki – Zdrój, ul. J. Słowackiego 32A****

Zlecenie nr: **LAB/LW-600-3-110/2021**

Nr zlecenia wewnętrznego: **Z/LAB/108/2021/CH**

Nr protokołu pobranej próbki: **Z/LAB/108/2021**

Kod próbki klienta: **Z/LAB/108-1/CH**

Próbkobiorca: klient – **Marcin Zuberski****

Data pobrania próbki: **20.04.2021 r.****

Data przyjęcia próbki do laboratorium: **20.04.2021 r.**

Kod nadany próbce w laboratorium: **S/LAB/LW-204/2021**

Data wykonania badania: **od 20.04.2021 do 21.04.2021 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 1,3±0,3¹⁾	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	A 7,9±0,2 ¹⁾ t _{pom} =24,6°C	pH	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ³⁾	PN-EN 27888 : 1999 Metoda konduktometryczna	A 231±16 ¹⁾ t _{pom} =24,5°C	μS/cm	2500

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

„<” - wynik poniżej granicy oznaczalności dla danego kierunku 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/LAB/LW-204/2021

- 1). -niepewność rozszerzona dla $k=2$ co odpowiada prawdopodobieństwu 95% oraz nieuwzględnieniu niepewności 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. 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 próbek.
 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 fizycznych: barwa, pH, przewodność elektryczna właściwa odpowiada wymaganiam Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294) . Badana próbka nie odpowiada wymaganiam w zakresie parametru fizycznego mętność wg 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:

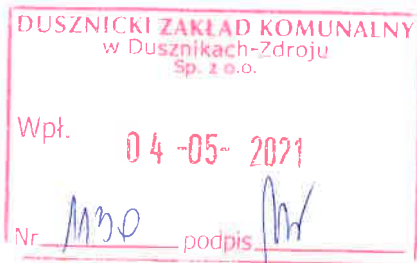
MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarnej i Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Anna Bejgrowicz

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarnej i Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Barbara Józefowska-
Łomotowska

KONIEC SPRAWOZDANIA

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 22.04.2021 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-204 NN/2021
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: ul. Sprzymierzonych 6A, Duszniki - Zdrój
Punkt pobrania próbki: kran na zapleczu kuchennym
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY w Dusznikach – Zdroju, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 57-340 Duszniki – Zdrój, ul. J. Słowackiego 32A**

Zlecenie nr: LAB/LW-600-3-110/2021

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/108/2021/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/108/2021

Kod próbki klienta: Z/LAB/108-1/CH

Próbkobiorca: klient – Marcin Zuberski**

Data pobrania próbki: 20.04.2021 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 20.04.2021 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-204/2021

Data wykonania badania: od 20.04.2021 do 21.04.2021 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	N _n	z1R	- akceptowalny

N_n - 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.

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/LAB/LW-204 NN/2021

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
 - *** - zgodność/niezgodność z wymaganiami w/w przepisu prawnego została stwierdzona na podstawie badań nieakredytowanych i akredytowanych wyników odpowiednio oznaczonych w powyższej tabeli.

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI***

Badana próbka wody w zakresie oznaczonego parametru fizycznego: zapach 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:

MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Anna Bejgrowicz

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Barbara Józefowska-
Lomotowska

KONIEC SPRAWOZDANIA

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