

Wpł. 13 -05- 2021

Nr 1437 podpis



AB 681

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

Kłodzko dn. 07.05.2021r.

oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-233/2021
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY **

Miejsce pobrania próbki: SUW, Duszniki- Zdrój
Punkt pobrania próbki: woda pobrana z galerii- kurek poboru
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia- wodociąg

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

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

Zlecenie nr: LAB-LW-600-3-127/2021

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/124/2021/M

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/124/2021

Kod próbki klienta: Z/LAB/124-2/M

Próbkobiorca: klient -Marcin Zuberski**

Data pobrania próbki: 04.05.2021r. **

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 04.05.2021r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-233/2021

Data wykonania badania: od 04.05.2021r. do 07.05.2021r.

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 wgłębnny)	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-	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/LAB/LW-233/2021

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 próbki.

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:

Zatwierdził:

MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku

mgr Katarzyna Górecka

Zatwierdził:
mgr inż. ...
Lider ...

KONIEC SPRAWOZDANIA

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

Wpł. 13 -05- 2021

Nr 1437 podpis

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

Kłodzko 07.05.2021 r.
oryginal/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-234 N/2021
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: SUW – Duszniki-Zdrój
Punkt pobrania próbki: woda pobrana w galerii – kurek poboru
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-600-3-127/2021

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/124/2021/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/124/2021

Kod próbki klienta: Z/LAB/124-1/CH

Próbkobiorca: klient – Marcin Zuberski**

Data pobrania próbki: 04.05.2021 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 04.05.2021 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-234/2021

Data wykonania badania: od 04.05.2021 do 05.05.2021 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⁾ Oznaczenie zapachu w wodzie	N	-	akceptowalny

N - badanie nieakredytowane

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.

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-234 N/2021

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
*** - 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 Bejgrowsicz

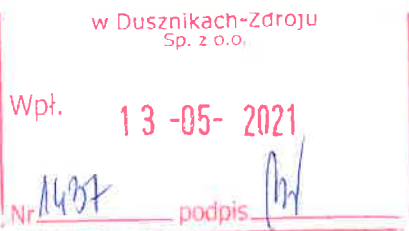
Zatwierdził :

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 07.05.2021 r.
oryginał/kopia*

**SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-234/2021
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY***

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **SUW – Duszniki Zdrój**
Punkt pobrania próbki: **woda pobrana w galerii – kurek poboru**
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-600-3-127/2021**
Nr zlecenia wewnętrznego: **Z/LAB/124/2021/CH**
Nr protokołu pobranej próbki: **Z/LAB/124/2021**
Kod próbki klienta: **Z/LAB/124-1/CH**
Próbkobiorca: **klient – Marcin Zuberski****
Data pobrania próbki: **04.05.2021 r.****
Data przyjęcia próbki do laboratorium: **04.05.2021 r.**
Kod nadany próbce w laboratorium: **S/LAB/LW-234/2021**
Data wykonania badania: **od 04.05.2021 do 05.05.2021 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±1 ¹⁾	mg/l	15
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt.5.3. Metoda nefelometryczna	A 0,43±0,10 ¹⁾	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	A 7,8±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 243±17 ¹⁾ t _{pom} =24,1°C	µS/cm	2500

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

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-234/2021

- 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 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 i Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Anna Bejgrowicz

Zatwierdził :

mgr inż. Anna Bejgrowicz

KONIEC SPRAWOZDANIA

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