

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

Kłodzko 01.07.2021 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-481 N/2021
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: Hotel „Sonata”, ul. Sudecka 2, Duszniki – Zdrój
Punkt pobrania próbki: kran nad zlewem za barem
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-600-3-263/2021

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/242/2021/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/242/2021

Kod próbki klienta: Z/LAB/242-1/CH

Próbkobiorca: klient – Marcin Zuberski**

Data pobrania próbki: 29.06.2021 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 29.06.2021 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-481/2021

Data wykonania badania: od 29.06.2021 do 30.06.2021 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 z2S (chlor)	-	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.

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-481 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 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:

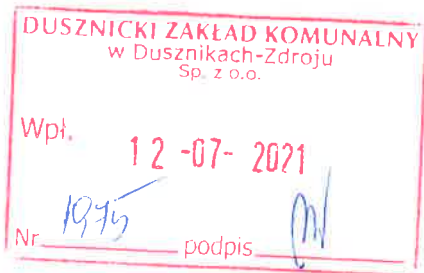
Zatwierdził :


MEROSZY ASYSTENT
 LABORATORIUM BADAŃ WODY
 Powiatowej Stacji
 Sanitarnej-Epidemiologicznej
 w Kłodzku
 mgr inż. Anna Bejgrowicz


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

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, dn. 05.07.2021

oryginał/kopia

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-482/2021
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY **

Miejsce pobrania próbki: Hotel „Sonata”, ul. Sudecka 2, Duszniki Zdrój

Punkt pobrania próbki: kran nad zlewem za barem

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-600-3-263/2021

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/242/2021/M

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/242/2021

Kod próbki klienta: Z/LAB/242-2/M

Próbkobiorca: klient – Marcin Zuberski **

Data pobrania próbki: 29.06.2021 **

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 29.06.2021

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-482/2021

Data wykonania badania: od 30.06.2021 do 03.07.2021

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 kalowych 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/LAB/LW-482/2021

A – badanie akredytowane 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:

Zatwierdził :

MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
 Powiatowej Stacji
 Sanitarно-Epidemiologicznej
 w Kłodzku

 mgr inż. Anna Mech

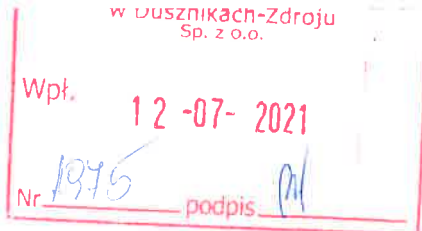
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
 Powiatowej Stacji
 Sanitarно-Epidemiologicznej
 w Kłodzku
 mgr inż. Barbara Józefowska-
 Łomatowska


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 01.07.2021 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-481/2021
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Hotel „Sonata”, ul. Sudecka 2, Duszniki – Zdrój**

Punkt pobrania próbki: **kran nad zlewem za barem**

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-600-3-263/2021**

Nr zlecenia wewnętrznego: **Z/LAB/242/2021/CH**

Nr protokołu pobranej próbki: **Z/LAB/242/2021**

Kod próbki klienta: **Z/LAB/242-1/CH**

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

Data pobrania próbki: **29.06.2021 r.****

Data przyjęcia próbki do laboratorium: **29.06.2021 r.**

Kod nadany próbce w laboratorium: **S/LAB/LW-481/2021**

Data wykonania badania: **od 29.06.2021 do 30.06.2021 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 0,17±0,04 ¹⁾	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	A 7,9±0,2 ¹⁾ t _{pom} =24,8°C	pH	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ³⁾	PN-EN 27888 : 1999 Metoda konduktometryczna	A 270±16 ¹⁾ t _{pom} =25,3°C	µS/cm	2500

A-badanie akredytowane 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-481/2021

- 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 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. 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 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-Epidemiologicznej
 w Kłodzku
 mgr inż. Anna Bejgrowicz

Zatwierdził :


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

KONIEC SPRAWOZDANIA

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