



AB 681

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

Kłodzko, dn. 06.05.2022
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-440/2022
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY **

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

Punkt pobrania próbki: **woda pobrana z wylewki w kuchni**

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, ul. J. Słowackiego 32A, 57-340 Duszniki- Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.221.2022

Nr. zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/191/2022/M

Nr. protokołu pobranej próbki: Z/LAB/191/2022

Kod próbki klienta: Z/LAB/191-4/M

Próbkobiorca: klient – Beata Curyło**

Data pobrania próbki: 04.05.2022 **

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 04.05.2022

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-440/2022

Data wykonania badania: od 04.05.2022 do 06.04.2022

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

Plan pobierania: próbka jednorazowa

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Metodyka badań	Wynik	Niepewność /przedział rozszerzenia ⁽¹⁾	Wartość parametryczna ⁽²⁾
1.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A 0	-	0
2.	Liczba bakterii <i>E. coli</i> Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A 0	-	0
3.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	A 0	-	0
4.	Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	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

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

jtłk – jednostki tworzące kolonie

¹⁾ 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

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)

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. 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
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Katarzyna Górecka
mgr Katarzyna Górecka

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Barbara Józefowska
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



AB 681

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

Kłodzko, dn. 06.05.2022
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-439/2022
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY **

Miejsce pobrania próbki: **SUW, Duszniki- Zdrój**

Punkt pobrania próbki: **woda pobrana z kranu**

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, ul. J. Słowackiego 32A, 57-340 Duszniki- Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.221.2022

Nr. zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/191/2022/M

Nr. protokołu pobranej próbki: Z/LAB/191/2022

Kod próbki klienta: Z/LAB/191-2/M

Próbkobiorca: klient – Beata Curyło**

Data pobrania próbki: 04.05.2022 **

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 04.05.2022

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-439/2022

Data wykonania badania: od 04.05.2022 do 06.04.2022

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

Plan pobierania: próbka jednorazowa

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Metodyka badań	Wynik	Niepewność /przedział rozszerzenia ⁽¹⁾	Wartość parametryczna ⁽²⁾
1.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A 0	-	0
2.	Liczba bakterii <i>E. coli</i> Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A 0	-	0
3.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	A 0	-	0
4.	Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	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-439/2022

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

jtk – jednostki tworzące kolonie

¹⁾ 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

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)

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 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. 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 BADAŃ WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr Katarzyna Górecka

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

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 06.05.2022 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-441/2022
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **SUW Duszniki - Zdrój**
Punkt pobrania próbki: **woda pobrana z kranu**
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,
ul. J. Słowackiego 32A , 57-340 Duszniki - Zdrój**

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.221.2022

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/191/2022/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/191/2022

Kod próbki klienta: Z/LAB/191-1/CH

Próbkobiorca: klient: Beata Curyło **

Data pobrania próbki: 04.05.2022 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 04.05.2022 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-441/2022

Data wykonania badania: od 04.05.2022 do 05.05.2022 r.

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

Plan pobierania: próbka jednorazowa

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań	Wynik z niepewnością	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 0,22±0,05 ¹⁾	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	A 7,8±0,2 ¹⁾ t _{pom} =24,5°C	pH	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ³⁾	PN-EN 27888 : 1999 Metoda konduktometryczna	A 209±13 ¹⁾ t _{pom} =25,4°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

- 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 złożenia skargi 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.
 8. Laboratorium w przypadku norm wycofanych posiada argumenty techniczne/merytoryczne uzasadniające ich stosowanie.
 9. Oceny zgodności dokonuje się zgodnie z zasadą prostej akceptacji. Ryzyko błędnej akceptacji lub błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznych (ILAC-G8:09).
- Jeśli dla obszaru regulowanego prawnie wynik badania otrzymany przez laboratorium będzie wykraczał poza zakres stosowania metody wdrożonej w laboratorium i potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 681, laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawi informację o uzyskanym rezultacie w postaci „<”wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego lub „>”wartość górnej granicy zakresu pomiarowego wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej i górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Informacja ta będzie z powołaniem na akredytację
- * - 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 :

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

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

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 06.05.2022 r.
oryginal/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-441N/2022
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **SUW Duszniki - Zdrój**
Punkt pobrania próbki: **woda pobrana z kranu**
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,
ul. J. Słowackiego 32A, 57-340 Duszniki - Zdrój**

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.221.2022

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/191/2022/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/191/2022

Kod próbki klienta: Z/LAB/191-1/CH

Próbkobiorca: klient: Beata Curyło **

Data pobrania próbki: 04.05.2022 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 04.05.2022 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-441/2022

Data wykonania badania: od 04.05.2022 do 05.05.2022 r.

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

Plan pobierania: próbka jednorazowa

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań	Wynik z niepewnością	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	
1.	Zapach	PB-LAB-03 z dnia 15.10.2012r. wyd.02 ²⁾ Oznaczanie zapachu w wodzie	N	z1R	-	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

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 złożenia skargi 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.
 8. Laboratorium w przypadku norm wycofanych posiada argumenty techniczne/merytoryczne uzasadniające ich stosowanie.
 9. Oceny zgodności dokonuje się zgodnie z zasadą prostej akceptacji. Ryzyko błędnej akceptacji lub błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznych (ILAC-G8:09).
- Jeśli dla obszaru regulowanego prawnie wynik badania otrzymany przez laboratorium będzie wykraczał poza zakres stosowania metody wdrożonej w laboratorium i potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 681, laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawi informację o uzyskanym rezultacie w postaci „<”wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego lub „>”wartość górnej granicy zakresu pomiarowego. Informacja ta będzie z powołaniem na akredytację
- * - 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:

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-
Łomajewska

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 06.05.2022 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-442/2022
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: Sklep Żabka, ul. W. Polskiego 3A, Duszniki - Zdrój

Punkt pobrania próbki: woda pobrana z wylewki w kuchni

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,
ul. J. Słowackiego 32A, 57-340 Duszniki - Zdrój**

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.221.2022

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/191/2022/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/191/2022

Kod próbki klienta: Z/LAB/191-3/CH

Próbkobiorca: klient: Beata Curyło **

Data pobrania próbki: 04.05.2022 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 04.05.2022 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-442/2022

Data wykonania badania: od 04.05.2022 do 05.05.2022 r.

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

Plan pobierania: próbka jednorazowa

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań	Wynik z niepewnością	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 4,4±1,0 ¹⁾	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	A 7,8±0,2 ¹⁾ t _{pom} =24,9°C	pH	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ³⁾	PN-EN 27888 : 1999 Metoda konduktometryczna	A 210±13 ¹⁾ t _{pom} =24,5°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

- 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 złożenia skargi 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.
 8. Laboratorium w przypadku norm wycofanych posiada argumenty techniczne/merytoryczne uzasadniające ich stosowanie.
 9. Oceny zgodności dokonuje się zgodnie z zasadą prostej akceptacji. Ryzyko błędnej akceptacji lub błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznych (ILAC-G8:09).
- Jeśli dla obszaru regulowanego prawnie wynik badania otrzymany przez laboratorium będzie wykraczał poza zakres stosowania metody wdrożonej w laboratorium i potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 681, laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawi informację o uzyskanym rezultacie w postaci „<”wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego lub „>”wartość górnej granicy zakresu pomiarowego wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej i górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Informacja ta będzie z powołaniem na akredytację
- * - 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: 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 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
Łomotawska

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 06.05.2022 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-442N/2022
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Sklep Żabka, ul. W. Polskiego 3A, Duszniki - Zdrój**

Punkt pobrania próbki: **woda pobrana z wylewki w kuchni**

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,**
ul. J. Słowackiego 32A, 57-340 Duszniki - Zdrój**

Zlecenie nr: **LAB.LW.9052.221.2022**

Nr zlecenia wewnętrznego: **Z/LAB/191/2022/CH**

Nr protokołu pobranej próbki: **Z/LAB/191/2022**

Kod próbki klienta: **Z/LAB/191-3/CH**

Próbkobiorca: klient: **Beata Curyło ****

Data pobrania próbki: **04.05.2022 r.****

Data przyjęcia próbki do laboratorium: **04.05.2022 r.**

Kod nadany próbce w laboratorium: **S/LAB/LW-442/2022**

Data wykonania badania: **od 04.05.2022 do 05.05.2022 r.**

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

Plan pobierania: **próbka jednorazowa**

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań	Wynik z niepewnością	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	
1.	Zapach	PB-LAB-03 z dnia 15.10.2012r. wyd.02 ²⁾ Oznaczanie zapachu w wodzie	N	z1R	-	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

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 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.
 8. Laboratorium w przypadku norm wycofanych posiada argumenty techniczne/merytoryczne uzasadniające ich stosowanie.
 9. Oceny zgodności dokonuje się zgodnie z zasadą prostej akceptacji. Ryzyko błędnej akceptacji lub błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznych (ILAC-G8:09).
- Jeśli dla obszaru regulowanego prawnie wynik badania otrzymany przez laboratorium będzie wykraczał poza zakres stosowania metody wdrożonej w laboratorium i potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 681, laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawi informację o uzyskanym rezultacie w postaci „<”wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego lub „>”wartość górnej granicy zakresu pomiarowego. Informacja ta będzie z powołaniem na akredytację
- * - 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:

Zatwierdził :

MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Anna Bejgrowicz

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

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