



AB 681

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

Kłodzko, 16.02.2024

oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW- 174/2024
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **ul. Górska 2, Duszniki- Zdrój**Punkt pobrania próbki: **kran w kuchni**

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia - wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: Dusznicki Zakład Komunalny w Dusznikach- Zdroju , ul. J. Słowackiego 32 A,
57- 340 Duszniki- Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.88.2024

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/63/2024/M

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/63/2024

Kod próbki klienta: Z/LAB/63-2/M

Próbkioborca: przedstawiciel klienta – Beata Curyło

Data pobrania próbki: 13.02.2024

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 13.02.2024

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW- 174/2024

Data wykonania badania: od 13.02.2024 do 16.02.2024

Pobieranie próbek wg deklaracji klienta zgodnie z instrukcją IO-LAB-15 – wydanie aktualne

Plan pobierania: próbka jednorazowa

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Metodyka badań	Wynik/ rezultat	Niepewność /przedział rozszerzenia ²⁾	Wartość parametryczna ³⁾	Stwierdzenie zgodności ⁶⁾
1.	Liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnym) ¹⁾	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	A	0	-	-
2.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A	0	-	0 ⁵⁾
3.	Liczba bakterii <i>E. coli</i> Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A	0	-	0
4.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	0	-	0
5.	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: lab.psse.klodzko@sanepid.gov.pl
telefon kom. 882 022 091

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

jtk - jednostki tworzące kolonie

- 1) Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2 °C po 68 ± 4 h na agarze z ekstraktem drożdżowym
- 2) Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 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)
- 4) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
 - 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
 - 200 jtk/1ml w kranie konsumenta
- 5) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru *E.coli* i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia. Właściwy państwowy inspektor sanitarny może stwierdzić warunkową przydatność wody do spożycia, uznać stwierdzoną niezgodność za nieistotną, niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia, przy jednoczesnym podjęciu odpowiednich działań naprawczych.
- 6) zgodność/niezgodność z wymaganiami w/w przepisu prawnego została stwierdzona na podstawie badań nieakredytowanych i akredytowanych wyników odpowiednio oznaczonych w powyższej tabeli

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.
8. Jeśli dla obszaru regulowanego prawnie wynik badania otrzymany przez laboratorium będzie wykraczał poza zakres stosowania metody wdrożonej w laboratorium i potwierdzonej akredytacją PCA nr AB681, 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

Opracował:

Autoryzował:

Zatwierdził :

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Katarzyna Górecka
mgr Katarzyna Górecka

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

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Barbara Józefowska-
Łomotowska
Bejmonicz
w/2 Bejmonicz

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

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 681

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

Kłodzko, 16.02.2024

oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW- 176/2024
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: kran w sklepie

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia - wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: Dusznicki Zakład Komunalny w Dusznikach- Zdroju , ul. J. Słowackiego 32 A,
57- 340 Duszniki- Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.88.2024

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/63/2024/M

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/63/2024

Kod próbki klienta: Z/LAB/63-4/M

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Beata Curyło

Data pobrania próbki: 13.02.2024

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 13.02.2024

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW- 176/2024

Data wykonania badania: od 13.02.2024 do 16.02.2024

Pobieranie próbek wg deklaracji klienta zgodnie z instrukcją IO-LAB-15 – wydanie aktualne

Plan pobierania: próbka jednorazowa

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Metodyka badań	Wynik/ rezultat	Niepewność /przedział rozszerzenia ²⁾	Wartość parametryczna ³⁾	Stwierdzenie zgodności ⁶⁾
1.	Liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnym ¹⁾)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	A	0	-	Bez nieprawidłowych zmian ⁴⁾
2.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A	0	-	0 ⁵⁾ zgodny
3.	Liczba bakterii <i>E. coli</i> Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A	0	-	0 zgodny
4.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	0	-	0 zgodny
5.	Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	PN-EN ISO 14189:2016-10	A	0	-	0 zgodny

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

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

jtk - jednostki tworzące kolonie

- 1) Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2 °C po 68 ± 4 h na agarze z ekstraktem drożdżowym
- 2) Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 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)
- 4) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
 - 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
 - 200 jtk/1ml w kranie konsumenta
- 5) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru *E.coli* i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia. Właściwy państwowy inspektor sanitarny może stwierdzić warunkową przydatność wody do spożycia, uznać stwierdzoną niezgodność za nieistotną, niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia, przy jednoczesnym podjęciu odpowiednich działań naprawczych.
- 6) zgodność/niezgodność z wymaganiami w/w przepisu prawnego została stwierdzona na podstawie badań nieakredytowanych i akredytowanych wyników odpowiednio oznaczonych w powyższej tabeli

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. Próbkę w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.
8. Jeśli dla obszaru regulowanego prawnie wynik badania otrzymany przez laboratorium będzie wykraczał poza zakres stosowania metody wdrożonej w laboratorium i potwierdzonej akredytacją PCA nr AB681, 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

Opracował:

Autoryzował:

Zatwierdził :

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Katarzyna Górecka
mgr Katarzyna Górecka

ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Anna Mech
mgr inż. Anna Mech

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Barbara Józefowska-
Łomotowska
w/2 *Bggrowicz*

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

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 681

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

Kłodzko 16.02.2024 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-175/2024
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **ul. Górska 2, Duszniki-Zdrój**

Punkt pobrania próbki: **kran w kuchni**

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY w Dusznikach Zdroju,

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 57-340 Duszniki Zdrój, ul. J. Słowackiego 32A**

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.88.2024

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/63/2024/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/63/2024

Kod próbki klienta: Z/LAB/63-1/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Beata Curyło

Data pobrania próbki: 13.02.2024 r.

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 13.02.2024 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-175/2024

Data wykonania badania: od 13.02.2024 do 14.02.2024 r.

Pobieranie próbek wg deklaracji klienta zgodnie z instrukcją IO-LAB-15 – wydanie aktualne

Plan pobierania: próbka jednorazowa

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań	Wynik/Rezultat	Niepewność rozszerzona ¹⁾	Jednostka	Wartość parametryczna ²⁾	Stwierdzenie zgodności ³⁾
1.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda wizualna	A 5 ⁴⁾	1	mg/l	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt.5.3 Metoda nefelometryczna	A 0,71 ⁵⁾	0,16	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	-
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	A 7,6 t _{pom.} =24,6°C	0,2	pH	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	A 222 ⁶⁾ t _{pom.} =25,1°C	13	μS/cm	2500	zgodny

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

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

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-175/2024

- 1) Niepewność rozszerzona dla $k=2$, co odpowiada prawdopodobieństwu 95% oraz uwzględnieniu niepewności pobrania i transportu próbki;
- 2) Wartość podana zgodnie z wymaganiami przepisu przywołanego w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz.2294);
- 3) Zgodność/niezgodność z wymaganiami w/przepisu prawnego została stwierdzona na podstawie badań nieakredytowanych i akredytowanych wyników odpowiednio oznaczonych w powyższej tabeli.
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg/l;
- 5) W przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nieprzekraczającej 1,0 NTU w wodzie po uzdatnieniu;
- 6) 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 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 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

Opracował:

Monika Holanek

Autoryzował:

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

Zatwierdził :

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

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

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

Kłodzko 16.02.2024 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-175N/2024
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **ul. Górska 2, Duszniki-Zdrój**

Punkt pobrania próbki: **kran w kuchni**

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: **DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY** w Dusznikach Zdroju,

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 57-340 Duszniki Zdrój, ul. J. Słowackiego 32A**

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.88.2024

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/63/2024/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/63/2024

Kod próbki klienta: Z/LAB/63-1/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Beata Curyło

Data pobrania próbki: 13.02.2024 r.

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 13.02.2024 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-175/2024

Data wykonania badania: od 13.02.2024 do 14.02.2024 r.

Pobieranie próbek wg deklaracji klienta zgodnie z instrukcją IO-LAB-15 – wydanie aktualne

Plan pobierania: próbka jednorazowa

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań	Wynik/Rezultat	Niepewność rozszerzona ¹⁾	Jednostka	Wartość parametryczna ²⁾	Stwierdzenie zgodności ³⁾
1.	Zapach	PB-LAB-03 z dn. 15.10.2012r. Wyd. 02 Oznaczanie zapachu w wodzie	N z1R	-	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-

N – badanie nieakredytowane nie spełniające wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

- ¹⁾ Niepewność rozszerzona dla k=2, co odpowiada prawdopodobieństwu 95% oraz uwzględnieniu niepewności pobrania i transportu próbki;
- ²⁾ Wartość podana zgodnie z wymaganiami przepisu przywołanego w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz.2294);
- ³⁾ Zgodność/niezgodność z wymaganiami w/przepisu prawnego została stwierdzona na podstawie badań nieakredytowanych wyników odpowiednio oznaczonych w powyższej tabeli.

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
Tel. 074 8673526, fax 074 8676966, e-mail : lab.psse.klodzko@sanepid.gov.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 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 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

Opracował:

Młouka Adamek

Autoryzował:

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

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Barbara Józefowska-
Łomotowska
W/2 Bejgnowicz

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

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 681

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

Kłodzko 16.02.2024 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-177/2024
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: Sklep Żabka, ul. Wojska Polskiego 3a, Duszniki-Zdrój

Punkt pobrania próbki: kran w sklepie

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY w Dusznikach Zdroju,

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 57-340 Duszniki Zdrój, ul. J. Słowackiego 32A**

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.88.2024

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/63/2024/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/63/2024

Kod próbki klienta: Z/LAB/63-3/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Beata Curyło

Data pobrania próbki: 13.02.2024 r.

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 13.02.2024 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-177/2024

Data wykonania badania: od 13.02.2024 do 14.02.2024 r.

Pobieranie próbek wg deklaracji klienta zgodnie z instrukcją IO-LAB-15 – wydanie aktualne

Plan pobierania: próbka jednorazowa

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań	Wynik/Rezultat	Niepewność rozszerzona ¹⁾	Jednostka	Wartość parametryczna ²⁾	Stwierdzenie zgodności ³⁾
1.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda wizualna	A 5 ⁴⁾	1	mg/l	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt.5.3 Metoda nefelometryczna	A 0,97 ⁵⁾	0,22	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	-
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	A 7,8 t _{pom.} =25,2°C	0,2	pH	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	A 220 ⁶⁾ t _{pom.} =24,8°C	13	µS/cm	2500	zgodny

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

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

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-177/2024

- 1) Niepewność rozszerzona dla $k=2$, co odpowiada prawdopodobieństwu 95% oraz uwzględnieniu niepewność pobrania i transportu próbki;
- 2) Wartość podana zgodnie z wymaganiami przepisu przywołanego w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz.2294);
- 3) Zgodność/niezgodność z wymaganiami w/przepisu prawnego została stwierdzona na podstawie badań nieakredytowanych i akredytowanych wyników odpowiednio oznaczonych w powyższej tabeli.
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg/l;
- 5) W przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nieprzekraczającej 1.0 NTU w wodzie po uzdatnieniu;
- 6) 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 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 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 utwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

Opracował:

Monika Adamch

Autoryzował:

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

Zatwierdził :

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. *Barbara Józefowska-Łomotowska*
W/2 Bejgronic

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

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

Kłodzko 16.02.2024 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-177N/2024
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Sklep Żabka, ul. Wojska Polskiego 3a, Duszniki-Zdrój**
Punkt pobrania próbki: **kran w sklepie**
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: **DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY** w Dusznikach Zdroju,

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 57-340 Duszniki Zdrój, ul. J. Słowackiego 32A**

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.88.2024

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/63/2024/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/63/2024

Kod próbki klienta: Z/LAB/63-3/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Beata Curyło

Data pobrania próbki: 13.02.2024 r.

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 13.02.2024 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-177/2024

Data wykonania badania: od 13.02.2024 do 14.02.2024 r.

Pobieranie próbek wg deklaracji klienta zgodnie z instrukcją IO-LAB-15 – wydanie aktualne

Plan pobierania: próbka jednorazowa

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań	Wynik/Rezultat	Niepewność rozszerzona ¹⁾	Jednostka	Wartość parametryczna ²⁾	Stwierdzenie zgodności ³⁾
1.	Zapach	PB-LAB-03 z dn. 15.10.2012r. Wyd. 02 Oznaczanie zapachu w wodzie	N zIR	-	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-

N – badanie nieakredytowane nie spełniające wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

- ¹⁾ Niepewność rozszerzona dla k=2, co odpowiada prawdopodobieństwu 95% oraz uwzględnieniu niepewności pobrania i transportu próbki;
- ²⁾ Wartość podana zgodnie z wymaganiami przepisu przywołanego w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz.2294);
- ³⁾ Zgodność/niezgodność z wymaganiami w/przepisu prawnego została stwierdzona na podstawie badań nieakredytowanych wyników odpowiednio oznaczonych w powyższej tabeli.

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
Tel. 074 8673526, fax 074 8676966, e-mail : lab.psse.klodzko@sanepid.gov.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 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 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. Próbką w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

Opracował:

Monika Adamczyk

Autoryzował:

STARSZY TECHNIK
Laboratorium Badania Wody
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Aleksandra Poniatowska

Zatwierdził :

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
*mgr inż. Barbara Józefowska-
Łomotowska*
Wz. Bejnowicz

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

KONIEC SPRAWOZDANIA