



AB 681

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

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-288/2025
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

Kłodzko, 27.03.2025
oryginał/kopia*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: Szkoła Podstawowa, ul. Kościuszki, Czerмна

Punkt pobrania próbki: kran w WC

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.; ul. Fredry 8; 57-350 Kudowa Zdrój**

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/117/2025/M

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/117/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/117-2/M

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-288/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 27.03.2025

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 wgłębnny) ¹⁾	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	A	nie wykryto	-	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⁾
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

A - badanie akredytowane wykonane zgodnie z zakresem akredytacji PCA - AB 681.
jtk - jednostki tworzące kolonie

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

- 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, nieistwarzającą 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 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.
8. W przypadku wyniku „nie wykryto” poziom wykrywalności metody wynosi trzy mikroorganizmy w badanej próbce analitycznej zgodnie z rozkładem Poissona

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Justyna Peszek
mgr inż. Justyna Peszek

Autoryzował:

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

Zatwierdził :

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bożena Józefowska-Łowitowska
mgr inż. Bożena Józefowska-Łowitowska

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 28.03.2025 r.
oryginal/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-289/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Szkoła Podstawowa, ul. Kościuszki, Czerмна**

Punkt pobrania próbki: kran w WC

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.,
ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/117/2025/CH

Nr protokołu pobranych próbek: Z/LAB/117/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/117-1/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-289/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 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	Λ	<5 ⁴⁾	l	mg/l	-	
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt.5.3 Metoda nefelometryczna	Λ	0,11 ⁵⁾	0,03	NTU	-	
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	Λ	6,8 t _{pom} =24,7°C	0,2	pH	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	Λ	159,2 ⁶⁾ t _{pom} =25,4°C	9,6	μS/cm	2500	zgodny

Λ - 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-289/2025

- 1) Niepewność rozszerzona dla $k=2$, co odpowiada prawdopodobieństwu 99% 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 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.
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 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. Dla takich wyników Laboratorium zamiast stwierdzenia zgodności wydaje opinie i interpretacje na podstawie uzyskanych rezultatów badań

* - niepotrzebne skreślić:

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Adamek
mgr inż. Monika Adamek

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bejgrowszcz
mgr inż. Anna Bejgrowszcz

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Barbara Mroczkowska-
Lomajewska
Mroczkowska

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
Tel. 074 8673526, fax 074 8676996, 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 28.03.2025 r.
oryginal/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/L.W-289N/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: Szkoła Podstawowa, ul. Kościuszki, Czerмна
Punkt pobrania próbki: kran w WC
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.,
ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.L.W.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/117/2025/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/117/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/117-1/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/L.W-289/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 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.pssc.klodzko@sanepid.gov.pl
telefon kom. 882 022 091

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-289N/2025

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:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Adamek
mgr inż. Monika Adamek

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bejgrowicz
mgr inż. Anna Bejgrowicz

Zatwierdził:

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

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, 28.03.2025

oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-284/2025
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Wrzos, ul. 1-go Maja 52; Kudowa Zdrój**

Punkt pobrania próbki: **kran w WC**

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

Stan próbki: **bez zastrzeżeń**

Klient: **Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.; ul. Fredry 8; 57-350 Kudowa Zdrój****

Zlecenie nr: **LAB.LW.9052.140.2025**

Nr zlecenia wewnętrznego: **Z/LAB/116/2025/M**

Nr protokołu pobranej próbki: **Z/LAB/116/2025**

Kod próbki klienta: **Z/LAB/116-4/M**

Próbkobiorca: **przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska****

Data pobrania próbki: **24.03.2025****

Data przyjęcia próbki do laboratorium: **24.03.2025**

Kod nadany próbce w laboratorium: **S/LAB/LW-284/2025**

Data wykonania badania: **od 24.03.2025 do 27.03.2025**

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 wgłębnny) ¹⁾	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	A	nie wykryto	-	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⁾
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

A - badanie akredytowane wykonane zgodnie z zakresem akredytacji PCA - AB 681.
jtk - jednostki tworzące kolonie

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

- 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. Próbką w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.
8. W przypadku wyniku „nie wykryto” poziom wykrywalności metody wynosi trzy mikroorganizmy w badanej próbce analitycznej zgodnie z rozkładem Poissona

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

Opracował / Autoryzował:

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

Zatwierdził :

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

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, 27.03.2025

oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-286/2025
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Eskulap, ul. Słoneczna 13, Kudowa Zdrój**

Punkt pobrania próbki: **kran w rejestracji**

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

Stan próbki: **bez zastrzeżeń**

Klient: **Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.; ul. Fredry 8; 57-350 Kudowa Zdrój****

Zlecenie nr: **LAB.LW.9052.140.2025**

Nr zlecenia wewnętrznego: **Z/LAB/116/2025/M**

Nr protokołu pobranej próbki: **Z/LAB/116/2025**

Kod próbki klienta: **Z/LAB/116-6/M**

Próbkobiorca: **przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska****

Data pobrania próbki: **24.03.2025****

Data przyjęcia próbki do laboratorium: **24.03.2025**

Kod nadany próbce w laboratorium: **S/LAB/LW-286/2025**

Data wykonania badania: **od 24.03.2025 do 27.03.2025**

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 wgłębny) ¹⁾	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	A	nie wykryto	-	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⁾
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

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

jtk - jednostki tworzące kolonie

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

- 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. W przypadku wyniku „nie wykryto” poziom wykrywalności metody wynosi trzy mikroorganizmy w badanej próbce analitycznej zgodnie z rozkładem Poissona

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MODZYSZ ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Justyna Peszek
mgr inż. Justyna Peszek

Autoryzował:

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

Zatwierdził :

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

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, 27.03.2025

oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-282/2025
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: Szkoła Podstawowa nr 2, ul. Szkolna; Kudowa Zdrój

Punkt pobrania próbki: kran w kuchni

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.; ul. Fredry 8; 57-350 Kudowa Zdrój**

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/116/2025/M

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/116/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/116-2/M

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-282/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 27.03.2025

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 wgłębny) ¹⁾	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	A	nie wykryto	-	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

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

jtk - jednostki tworzące kolonie

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

- 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. W przypadku wyniku „nie wykryto” poziom wykrywalności metody wynosi trzy mikroorganizmy w badanej próbce analitycznej zgodnie z rozkładem Poissona

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Justyna Peszek
mgr inż. Justyna Peszek

Autoryzował:

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

Zatwierdził :

Kierownik Oddziału Laboratorium
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Barbara Józefowska
Łomżańska

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 28.03.2025 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-283/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: Szkoła Podstawowa nr 2, ul. Szkolna, Kudowa-Zdrój

Punkt pobrania próbki: kran w kuchni

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.,
ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/116/2025/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/116/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/116-1/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-283/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 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	Λ	<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	Λ	0,16 ⁵⁾	0,04	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	Λ	7,9 t _{pom.} =25,4°C	0,2	pH	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	Λ	285 ⁶⁾ t _{pom.} =25,2°C	17	μS/cm	2500	zgodny

Λ - 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

- 1) Niepewność rozszerzona dla $k=2$, co odpowiada prawdopodobieństwu 99% 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 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.
8. Jeśli dla obszaru regulowanego prawnie wynik badania otrzymany przez laboratorium będzie wykroczał 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. Dla takich wyników Laboratorium zamiast stwierdzenia zgodności wydaje opinie i interpretacje na podstawie uzyskanych rezultatów badań

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Adamek
mgr inż. Monika Adamek

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bejgrowsicz
mgr inż. Anna Bejgrowsicz

Zatwierdził:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Józefowska-Lomczowska
mgr inż. Barbara Józefowska-Lomczowska

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
Tel. 074 8673526, fax 074 8676996, 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 28.03.2025 r.
oryginal/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-283N/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Szkoła Podstawowa nr 2, ul. Szkolna, Kudowa-Zdrój**
Punkt pobrania próbki: kran w kuchni
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: **KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.,**
ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/116/2025/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/116/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/116-1/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-283/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 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 inaczey 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:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Adamek
mgr inż. Monika Adamek

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bejgrowsicz
mgr inż. Anna Bejgrowsicz

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Józefowska
mgr inż. Barbara Józefowska-
Łomysłowska

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 28.03.2025 r.
oryginal/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-285/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Wrzos, ul. 1-go Maja 52, Kudowa-Zdrój**

Punkt pobrania próbki: kran w WC

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.,
ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/116/2025/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/116/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/116-3/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-285/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 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	Λ	<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	Λ	0,10 ⁵⁾	0,02	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	Λ	6,9 t _{pom.} =25,4°C	0,2	pH	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	Λ	158,8 ⁶⁾ t _{pom.} =25,3°C	9,5	μS/cm	2500	zgodny

Λ - 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

- 1) Niepewność rozszerzona dla $k=2$, co odpowiada prawdopodobieństwu 99% 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.
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 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. Dla takich wyników Laboratorium zamiast stwierdzenia zgodności wydaje opinie i interpretacje na podstawie uzyskanych rezultatów badań

* - niepotrzebne skreślić:

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Adamek
mgr inż. Monika Adamek

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bejgrowicz
mgr inż. Anna Bejgrowicz

Zatwierdził:

Starszy Asystent
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Józefowska
mgr inż. Barbara Józefowska
Łomżyńska

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
Tel. 074 8673526, fax 074 8676996, e-mail : lab.psse.klodzko@sanepid.gov.pl
telefon kom. 882 022 091

KONIEC SPRAWOZDANIA

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Klodzku
ul. Stefana Okrzei 16
57-300 Klodzko

Kłodzko 28.03.2025 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-285N/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Wrzos, ul. 1-go Maja 52, Kudowa-Zdrój**
Punkt pobrania próbki: kran w WC
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: **KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.**,
ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/116/2025/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/116/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/116-3/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-285/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 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 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 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:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Adamek
mgr inż. **Monika Adamek**

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bejgrowicz
mgr inż. **Anna Bejgrowicz**

Zatwierdził :

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

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 28.03.2025 r.
oryginal/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-287/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Eskulap, ul. Słoneczna 13, Kudowa-Zdrój**

Punkt pobrania próbki: kran w rejestracji

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.,
ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/116/2025/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/116/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/116-5/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-287/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 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	Λ	<5 ⁴⁾	l	mg/l	-	
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt.5.3 Metoda nefelometryczna	Λ	0,10 ⁵⁾	0,02	NTU	-	
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	Λ	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	Λ	158,0 ⁶⁾ t _{pom} =25,0°C	9,5	μS/cm	2500	zgodny

Λ - 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-287/2025

- 1) Niepewność rozszerzona dla $k=2$, co odpowiada prawdopodobieństwu 99% 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.
8. Jeśli dla obszaru regulowanego prawnie wynik badania otrzymany przez laboratorium będzie wykroczał 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. Dla takich wyników Laboratorium zamiast stwierdzenia zgodności wydaje opinie i interpretacje na podstawie uzyskanych rezultatów badań

* - niepotrzebne skreślić:

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Adamek
mgr inż. Monika Adamek

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bejgrowska
mgr inż. Anna Bejgrowska

Zatwierdził:

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

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
Tel. 074 8673526, fax 074 8676996, 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 28.03.2025 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-287N/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Eskulap, ul. Słoneczna 13, Kudowa-Zdrój**
Punkt pobrania próbki: kran w rejestracji
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: **KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.,**
ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/116/2025/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/116/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/116-5/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-287/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 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	zLR	-	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:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Adamek
mgr inż. Monika Adamek

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bejgrowsicz
mgr inż. Anna Bejgrowsicz

Zatwierdził :

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

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, 27.03.2025

oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-276/2025
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Żłobek; ul. 1-go Maja 16; Kudowa Zdrój**

Punkt pobrania próbki: **kran w kuchni**

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.; ul. Fredry 8; 57-350 Kudowa Zdrój**

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/115/2025/M

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/115/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/115-2/M

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-276/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 27.03.2025

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⁾	Stwierzenie zgodności ⁶⁾	
1.	Liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) ¹⁾	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	A	nie wykryto	-	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

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

jtk - jednostki tworzące kolonie

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

- 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. Próbką w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.
8. W przypadku wyniku „nie wykryto” poziom wykrywalności metody wynosi trzy mikroorganizmy w badanej próbce analitycznej zgodnie z rozkładem Poissona

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Justyna Peszek

Autoryzował:

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

Zatwierdził :

Kierownik Oddziału Laboratorium
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Barbara Józefowska-
Łomysłowska

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, 27.03.2025

oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-278/2025
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Piekarnia; Jeleniów 29a**Punkt pobrania próbki: **kran na produkcji**Rodzaj badanej próbki: **woda do spożycia – wodociąg**Stan próbki: **bez zastrzeżeń**Klient: **Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.; ul. Fredry 8; 57-350 Kudowa Zdrój****Zlecenie nr: **LAB.LW.9052.140.2025**Nr zlecenia wewnętrznego: **Z/LAB/115/2025/M**Nr protokołu pobranej próbki: **Z/LAB/115/2025**Kod próbki klienta: **Z/LAB/115-4/M**Próbkobiorca: **przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska****Data pobrania próbki: **24.03.2025****Data przyjęcia próbki do laboratorium: **24.03.2025**Kod nadany próbce w laboratorium: **S/LAB/LW-278/2025**Data wykonania badania: **od 24.03.2025 do 27.03.2025**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 wgłębny) ¹⁾	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	A	nie wykryto	-	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⁾
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

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

jtk - jednostki tworzące kolonie

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

- 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. W przypadku wyniku „nie wykryto” poziom wykrywalności metody wynosi trzy mikroorganizmy w badanej próbce analitycznej zgodnie z rozkładem Poissona

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MLODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Justyna Peszek
mgr inż. Justyna Peszek

Autoryzował:

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

Zatwierdził :

Kierownik Laboratorium
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Barbara Jósejowska-Lomajewska
mgr inż. Barbara Jósejowska-Lomajewska

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, 27.03.2025
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-280/2025
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Oczyszczalnia; ul. Nad Potokiem 58; Kudowa Zdrój**

Punkt pobrania próbki: **kran w pomieszczeniu socjalnym**

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.; ul. Fredry 8; 57-350 Kudowa Zdrój**

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/115/2025/M

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/115/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/115-6/M

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-280/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 27.03.2025

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 wgłębny) ¹⁾	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	A	nie wykryto	-	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⁾
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

A - badanie akredytowane wykonane zgodnie z zakresem akredytacji PCA - AB 681.
jtk - jednostki tworzące kolonie

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

- 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. W przypadku wyniku „nie wykryto” poziom wykrywalności metody wynosi trzy mikroorganizmy w badanej próbce analitycznej zgodnie z rozkładem Poissona

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Justyna Peszek
mgr inż. Justyna Peszek

Autoryzował:

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

Zatwierdził :

mgr inż. Barbara Mosefowska-Lomotańska
Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Barbara Mosefowska-Lomotańska
mgr inż. Barbara Mosefowska-Lomotańska

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 28.03.2025 r.
oryginal/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-277/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Żłobek, ul. 1-go Maja 16, Kudowa-Zdrój**

Punkt pobrania próbki: kran w kuchni

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.,
ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/115/2025/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/115/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/115-1/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-277/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 r.

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

Plan pobierania: próbka jednorazowa

I.p.	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	Λ	<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	Λ	0,23 ⁵⁾	0,05	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	Λ	7,8 t _{pom.} =24,8°C	0,2	pH	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	Λ	287 ⁶⁾ t _{pom.} =24,7°C	17	μS/cm	2500	zgodny

Λ - 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/L.W-277/2025

- 1) Niepewność rozszerzona dla $k=2$, co odpowiada prawdopodobieństwu 99% 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 próbki.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczey 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.
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 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. Dla takich wyników Laboratorium zamiast stwierdzenia zgodności wydaje opinie i interpretacje na podstawie uzyskanych rezultatów badań

* - niepotrzebne skreślić:

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Adamek
mgr inż. Monika Adamek

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bejgrowska
mgr inż. Anna Bejgrowska

Zatwierdził:

mgr inż. Barbara Janjowska
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Janjowska
mgr inż. Barbara Janjowska-
Lomajowska

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
Tel. 074 8673526, fax 074 8676996, 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 28.03.2025 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/L.W-277N/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Żłobek, ul. 1-go Maja 16, Kudowa-Zdrój**
Punkt pobrania próbki: kran w kuchni
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: **KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.,**
ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.L.W.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/115/2025/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/115/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/115-1/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/L.W-277/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 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 zLR	-	-	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:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Adamek
mgr inż. **Monika Adamek**

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bejgrouk
mgr inż. **Anna Bejgrouk**

Zatwierdził :

Kierownik Powiatowego Laboratorium
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Józefowska-Lomajewska
mgr inż. **Barbara Józefowska-
Lomajewska**

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 28.03.2025 r.
oryginal/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-279/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Piekarnia, Jeleniów 29a**
Punkt pobrania próbki: kran na produkcji
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.,
ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/115/2025/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/115/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/115-3/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-279/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 r.

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

Plan pobierania: próbka jednorazowa

L.p.	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	Λ	<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	Λ	0,19 ⁵⁾	0,04	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	Λ	7,8 t _{pom.} =25,0°C	0,2	pH	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	Λ	285 ⁶⁾ t _{pom.} =25,0°C	17	μS/cm	2500	zgodny

Λ - 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/L.W-279/2025

- 1) Niepewność rozszerzona dla $k=2$, co odpowiada prawdopodobieństwu 99% 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 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.
8. Jeśli dla obszaru regulowanego prawnie wynik badania otrzymany przez laboratorium będzie wykroczył 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. Dla takich wyników Laboratorium zamiast stwierdzenia zgodności wydaje opinie i interpretacje na podstawie uzyskanych rezultatów badań

* - niepotrzebne skreślić:

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Adamek
mgr inż. Monika Adamek

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bejgrowicz
mgr inż. Anna Bejgrowicz

Zatwierdził:

Kierownik Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Łomotowska
mgr inż. Beata Łomotowska

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
Tel. 074 8673526, fax 074 8676996, 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 28.03.2025 r.
oryginal/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-279N/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Piekarnia, Jeleniów 29a**
Punkt pobrania próbki: kran na produkcji
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: **KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.**,
ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/115/2025/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/115/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/115-3/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-279/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 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:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Adamek
mgr inż. **Monika Adamek**

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bejgrowska
mgr inż. **Anna Bejgrowska**

Zatwierdził :

Kierownik Oddziału Laboratorium
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Józefowska
mgr inż. **Barbara Józefowska-
Lomajewska**

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 28.03.2025 r.
oryginal/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-281/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Oczyszczalnia, ul. Nad Potokiem 58, Kudowa-Zdrój**

Punkt pobrania próbki: kran w pomieszczeniu socjalnym

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.,
ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/115/2025/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/115/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/115-5/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-281/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 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	Λ	<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	Λ	0,17 ⁵⁾	0,04	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	Λ	7,9 t _{pom.} =25,3°C	0,2	pH	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	Λ	284 ⁶⁾ t _{pom.} =25,3°C	17	μS/cm	2500

Λ - 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/I.AB/L.W-281/2025

- 1) Niepewność rozszerzona dla k = 2, co odpowiada prawdopodobieństwu 99% 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 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.
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 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. Dla takich wyników Laboratorium zamiast stwierdzenia zgodności wydaje opinie i interpretacje na podstawie uzyskanych rezultatów badań

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Adamek
mgr inż. Monika Adamek

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Bejgrowicz
mgr inż. Anna Bejgrowicz

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Łobkowska
mgr inż. Beata Łobkowska

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody
Tel. 074 8673526, fax 074 8676996, 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 28.03.2025 r.
oryginal/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-281N/2025
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Oczyszczalnia, ul. Nad Potokiem 58, Kudowa-Zdrój**

Punkt pobrania próbki: kran w pomieszczeniu socjalnym

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: KUDOWSKI ZAKŁAD WODOCIAĞÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.,

ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój **

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.140.2025

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/115/2025/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/115/2025

Kod próbki klienta: Z/LAB/115-5/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel klienta – Katarzyna Bernadowska**

Data pobrania próbki: 24.03.2025 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 24.03.2025 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-281/2025

Data wykonania badania: od 24.03.2025 do 25.03.2025 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⁾
I.	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. Próbka w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

Opracował:

MŁODSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku

mgr inż. Monika Adamek

Autoryzował:

ASYSTENT
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku

mgr inż. Anna Bejgrowska

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku

mgr inż. Barbara Józefowska-
Lomajewska

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