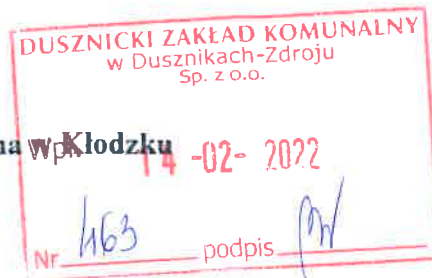




AB 681

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



Kłodzko, dn. 03.02.2022  
oryginał/kopia\*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-80/2022  
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY \*\*

Miejsce pobrania próbki: **ul. Górská 2, Duszniki Zdrój, Pensjonat „Skalka”**

Punkt pobrania próbki: **woda pobrana z kranu nad zlewem w kuchni**

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg (powierzchniowa)

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY w Dusznikach Zdroju Sp. z o. o.

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

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.48.2022

Nr. zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/34/2022/M

Nr. protokołu pobranej próbki: Z/LAB/34/2022

Kod próbki klienta: Z/LAB/34-2/M

Próbkobiorca: klient – Robert Maj \*\*

Data pobrania próbki: 31.01.2022 \*\*

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 31.01.2022

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-80/2022

Data wykonania badania: od 31.01.2022 do 03.02.2022

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

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

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

NS – badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

jtk – jednostki tworzące kolonie

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

PSSE Kłodzko Załącznik nr 01 do IO-LAB-04

Data wydania instrukcji: 01.04.2020 r.  
Data wydania załącznika 19.07.2021

Nr wydania: 13

strona/stron: 1 / 2

## SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-80/2022

<sup>1)</sup> podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04 i jest oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , co daje poziom ufności około 95%. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania i transportu próbek

<sup>2)</sup> wartość podana zgodnie z wymaganiami przepisu oraz metodyki przywołanej w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294)

Laboratorium oświadcza:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonej do badania próbki.
2. Laboratorium nie uczestniczy ~~w~~ w pobieraniu i transporcie próbki.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
5. W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na końcowy wynik badania.
6. Dokumenty i zapisy dotyczące badania oraz badanej próbki nie ujęte w niniejszym sprawozdaniu przechowywane są w Laboratorium Badania Wody. Mogą być udostępnione klientowi na jego życzenie.
7. Próbką w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.

\* - niepotrzebne skreślić;

\*\* - dane podane przez klienta

## STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

Badana próbka wody w zakresie oznaczonych parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294).

Autoryzował:

Zatwierdził :

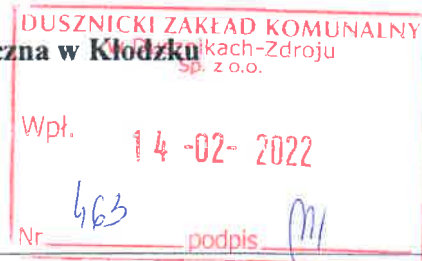
**MŁODSZY ASYSTENT**  
**LABORATORIUM BADANIA WODY**  
 Powiatowej Stacji  
 Sanitarно-Epidemiologicznej  
 w Kłodzku  
  
 mgr inż. Anna Mech

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

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

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



Kłodzko 04.02.2022 r.  
oryginał/kopia\*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-81 N/2022  
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY\*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY\*\*

Miejsce pobrania próbki: „Pensjonat Skalka”, ul. Górska 2, Duszniki Zdrój  
Punkt pobrania próbki: woda pobrana z kranu nad zlewem w kuchni  
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg (powierzchniowa)

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: Dusznicki Zakład Komunalny w Dusznikach Zdroju Sp. z o. o., ul. Słowackiego 32a,  
57-340 Duszniki - Zdrój\*\*

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.48.2022

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/34/2022/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/34/2022

Kod próbki klienta: Z/LAB/34-1/CH

Próbkobiorca: klient – Robert Maj \*\*

Data pobrania próbki: 31.01.2022 r.\*\*

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 31.01.2022 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-81/2022

Data wykonania badania: od 31.01.2022 do 03.02.2022 r.

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

| Lp. | Kierunek badań | Metoda badań  | Wynik | Jednostka | Wartość parametryczna <sup>1)</sup> |              |
|-----|----------------|---|-------|-----------|-------------------------------------|--------------|
| 1.  | Zapach         | PB-LAB-03 z dnia 15.10.2012r. wyd.02 <sup>2)</sup><br>Oznaczanie zapachu w wodzie | N     | zIR       | -                                   | akceptowalny |

N - badanie nieakredytowane

- 1). - wartość podana zgodnie z wymaganiami przepisu oraz metodyki przywołanej w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294)
- 2). - w zakresie badanej wody istnieje ryzyko nieprzydatności metody do oceny w obszarze prawnie regulowanym

Laboratorium oświadcza:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonej do badania próbki.
2. Laboratorium nie uczestniczy / uczestniczy\* w pobieraniu i transporcie próbki.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
5. W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na końcowy wynik badań.

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

## SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-81 N/2021

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

\*\*\* - zgodność/niezgodność z wymaganiami w/w przepisu prawnego została stwierdzona na podstawie badań nieakredytowanych i akredytowanych wyników odpowiednio oznaczonych w powyższej tabeli.

**STWIERDZENIE ZGODNOŚCI\*\*\***

Badana próbka wody w zakresie oznaczonych parametrów fizycznych odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294) .

Autoryzował:

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

Zatwierdził :

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

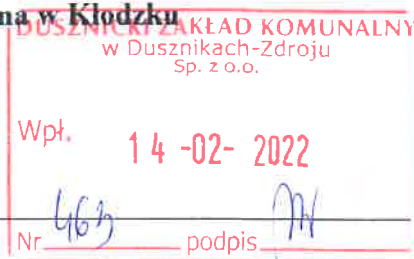
**KONIEC SPRAWOZDANIA**

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



AB 681

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



Kłodzko 04.02.2022 r.  
oryginal/kopia\*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-81/2022  
Z FIZYCZNYCH/CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY\*

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY\*\*

Miejsce pobrania próbki: „Pensjonat Skalka”, ul. Górska 2, Duszniki Zdrój

Punkt pobrania próbki: woda pobrana z kranu nad zlewem w kuchni

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg (powierzchniowa)

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: Dusznicki Zakład Komunalny w Dusznikach Zdroju Sp. z o. o., ul. J. Słowackiego 32a,  
57-340 Duszniki - Zdrój\*\*

Zlecenie nr: LAB.LW.9052.48.2022

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/34/2022/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/34/2022

Kod próbki klienta: Z/LAB/34-1/CH

Próbkobiorca: klient – Robert Maj \*\*

Data pobrania próbki: 31.01.2022 r.\*\*

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 31.01.2022 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-81/2022

Data wykonania badania: od 31.01.2022 do 03.02.2022 r.

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

| Lp. | Kierunek badań           | Metoda badań  | Wynik z niepewnością | Jednostka               | Wartość parametryczna <sup>2)</sup> |     |
|-----|--------------------------|---|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----|
| 1.  | Barwa                    | PN-EN ISO 7887:2012<br>Metoda wizualna  | A                    | <5                      | mg/l                                | 15  |
| 2.  | Mętność                  | PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt.5.3.<br>Metoda nefelometryczna                              | A                    | 0,80±0,18 <sup>1)</sup> | NTU                                 | 1   |
| 3.  | Stężenie manganu         | PN-92/C-04590-03<br>/norma wycofana bez zastąpienia/<br>Metoda spektrofotometryczna       | A                    | <30                     | µg/l                                | 50  |
| 4.  | Stężenie żelaza ogólnego | PN-ISO 6332 : 2001 p.7.1.<br>+PN-ISO 6332:2001/Apl:2016-06<br>Metoda spektrofotometryczna | A                    | 21±4 <sup>1)</sup>      | µg/l                                | 200 |

A-badanie akredytowane wykonane zgodnie z zakresem akredytacji PCA-AB 681  
„<” - wynik poniżej granicy oznaczalności dla danego kierunku badań.

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

## SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-81/2022

- 1). -niepewność rozszerzona dla  $k=2$  co odpowiada prawdopodobieństwu 95% oraz nieuwzględnieniu niepewności pobierania i transportu próbek;
- 2). - wartość podana zgodnie z wymaganiami przepisu oraz metodyki przywołanej w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294)
- 3). - wartość przewodności elektrycznej właściwej podawana jest po korekcie temperatury za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

Laboratorium oświadcza:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonej do badania próbki.
2. Laboratorium nie uczestniczy / ~~uczestniczy~~\* w pobieraniu i transporcie próbki.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
5. W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na końcowy wynik badań.
6. Dokumenty i zapisy dotyczące badania oraz badanej próbki nie ujęte w niniejszym sprawozdaniu przechowywane są w Laboratorium Badania Wody. Mogą być udostępnione klientowi na jego życzenie.
7. Próbka w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.
8. Laboratorium w przypadku norm wycofanych posiada argumenty techniczne/merytoryczne uzasadniające ich stosowanie.

\* - niepotrzebne skreślić;

\*\* - dane podane przez klienta

### STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

Badana próbka wody w zakresie oznaczonych parametrów fizycznych i chemicznych odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294) .

Autoryzował:

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

Zatwierdził :

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

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