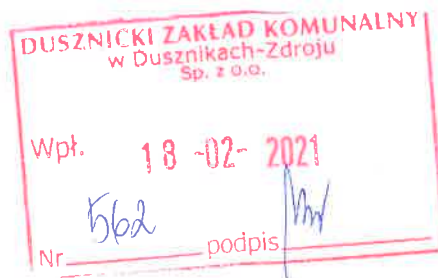


DT.



AB 681

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

Kłodzko, dn. 29.01.2021 r
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/23/LAB/LW-31/2021
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY **

Miejsce pobrania próbki: **ul. Górska 2, Duszniki- Zdrój**
Punkt pobrania próbki: **kran w kuchni- zmywalnia naczyń**
Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: DZK Sp. z o.o. w Dusznikach -Zdroju, ul. J. Słowackiego 32A,
57-320 Duszniki- Zdrój **

Nr. zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/23/2021/M

Nr. protokołu pobranej próbki: Z/LAB/23/2021

Kod próbki klienta: Z/LAB/23-2/M

Próbkobiorca: klient: Dariusz Radzewicz

Data pobrania próbki: 26.01.2021

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 26.01.2021

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW- 31/2021

Data wykonania badania: od 26.01.2021 r. do 29.01.2021 r.

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

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

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

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

¹⁾ – jtk jednostki tworzące kolonie.

²⁾ – niepewność wyniku badania wyrażona jako przedział rozszerzenia na poziomie prawdopodobieństwa ok. 95% przy współczynniku $k=2$ w jednostkach takich jak wynik badania. 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)

Laboratorium oświadcza:

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

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

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

Autoryzował:

Zatwierdził :

MEODS / ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Kłodzku
mgr Katarzyna Górecka

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Barbara Józefowska-
Lomotowska
w/z Cepel



AB 681

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

Kłodzko 28.01.2021 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/ 23/LAB/LW-32/2021
Z FIZYKO-CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Ul. Górska 2 Duszniki Zdrój**
Punkt pobrania próbki: **Kran w kuchni- zmywalnia naczyń**
Rodzaj badanej próbki: **woda do spożycia – wodociąg**

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: **DZK Sp. z o.o. w Dusznikach- Zdroju ul. J. Słowackiego 32A, 57-320 Duszniki Zdrój****

Nr zlecenia wewnętrznego: **Z/LAB/23/2021/CH**

Nr protokołu pobranej próbki: **Z/LAB/23/2021**

Kod próbki klienta: **Z/LAB/23-1/CH**

Próbkobiorca: **klient Dariusz Radzewicz**

Data pobrania próbki: **26.01.2021 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: **26.01.2021 r.**

Kod nadany próbce w laboratorium: **S/LAB/LW-32/2021**

Data wykonania badania: **od 26.01.2021 do 27.01.2021 r.**

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

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań	Wynik	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda wizualna	A <5	mg/l	15
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt.5.3. Metoda nefelometryczna	A 0,16±0,04 ¹⁾	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	A 7,6±0,2 ¹⁾ t _{pom} =25,3°C	pH	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ³⁾	PN-EN 27888 : 1999 Metoda konduktometryczna	A 252±15 ¹⁾ t _{pom} =24,5°C	µS/cm	2500

„<” - wynik poniżej granicy oznaczalności dla danego kierunku badań.

A - badania wykonane zgodnie z zakresem akredytacji PCA-AB 681.

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)

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/23/LAB/LW-32/2021

Laboratorium oświadcza:

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

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

Badana próbka wody w zakresie oznaczonych parametrów fizyko-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 Bejgrowska

Zatwierdził :

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
*mgr inż. Barbara Józefowska-
Lomotowska,
4/2 Ciepł*

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 28.01.2021 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/ 23/LAB/LW-32/2021
Z FIZYKO-CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Ul. Górska 2 Duszniki Zdrój**
Punkt pobrania próbki: **Kran w kuchni- zmywalnia naczyń**
Rodzaj badanej próbki: **woda do spożycia – wodociąg**

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: **DZK Sp. z o.o. w Dusznikach- Zdroju ul. J. Słowackiego 32A, 57-320 Duszniki Zdrój****

Nr zlecenia wewnętrznego: **Z/LAB/23/2021/CH**

Nr protokołu pobranej próbki: **Z/LAB/23/2021**

Kod próbki klienta: **Z/LAB/23-1/CH**

Próbkobiorca: **klient Dariusz Radzewicz**

Data pobrania próbki: **26.01.2021 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: **26.01.2021 r.**

Kod nadany próbce w laboratorium: **S/LAB/LW-32/2021**

Data wykonania badania: **od 26.01.2021 do 27.01.2021 r.**

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

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań	Wynik	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Zapach	PB-LAB-03 z dnia 15.10.2012r. wyd.02 ²⁾ Oznaczanie zapachu w wodzie	NN zS (chlor)	-	akceptowalny

NN - badania spoza zakresu akredytacji nie spełniające wymogów normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

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 próbek.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
5. W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na końcowy wynik badań.

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/18/LAB/LW-25 NN/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. Próbka w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.

* - niepotrzebne skreślić;

** - dane podane przez klienta

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

Badana próbka wody w zakresie oznaczonych parametrów fizyko-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 Bejgrowicz

Zatwierdził :

Głównik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
*mgr inż. Barbara Józefowska-
Lomotowska*

KONIEC SPRAWOZDANIA

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