



AB 681

## Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kłodzku

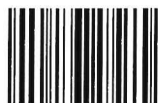
ul. Stefana Okrzei 16

57-300 Kłodzko

URZĄD MIEJSKI

w Dusznikach-Zdroju

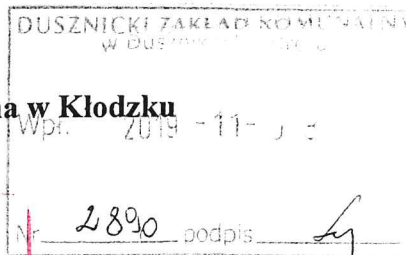
WPŁYNEŁO



59065

RT.OS 6824/11/2019  
2019-11-13

dn. 13-11-2019

Nr..... podpis *Obokush*Kłodzko, dn. 21.10.2019 r.  
oryginał/kopia\*SPRAWOZDANIE nr S/592/LAB/LW-1356/2019  
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY

## OPIS PRÓBKI BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY

Miejsce pobrania próbki: **Wodociąg Duszniki- Zdrój, Dom Seniora Piastów Gród, ul. Zdrojowa 32**Punkt pobrania próbki: **kran czerpalny przy umywalce do mycia rąk w kuchni**

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia -wodociąg

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

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

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/433/19/M

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/433/2019

Kod próbki klienta: Z/LAB/433-1/M

Próbkobiorca: przedstawiciel PSSE w Kłodzku-Justyna Peszek

Data pobrania próbki: 16.10.2019 r.

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 16.10.2019 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-1356/2019

Data wykonania badania: od 16.10.2019 r. do 19.10.2019 r.

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

Lp.	Kierunek badań	Metodyka badań	Wynik w jtk <sup>1)</sup>	Niepewność /przedział rozszerzenia <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna w jtk <sup>3)</sup>
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

## SPRAWOZDANIE nr S/592/LAB/LW-1356/2019

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

<sup>1)</sup> – jtk jednostki tworzące kolonie.

<sup>2)</sup> – 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 próbki.

<sup>3)</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~~ / 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 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;

## OCENA 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 :

ASYSTENT  
LABORATORIUM BADANIA WODY  
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej  
w Kłodzku  
inż. Barbara Czapel

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

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 681

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

Kłodzko, dn. 21.10.2019 r.  
oryginał/kopia\*

**SPRAWOZDANIE nr S/592/LAB/LW-1357/2019**  
**Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKII WODY**

**OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

Miejsce pobrania próbki: **Wodociąg Duszniki- Zdrój, Hotel Sonata, ul. Sudecka 2**

Punkt pobrania próbki: **kran czerpalny przy zlewozmywaku za barem**

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

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

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

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/433/19/M

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/433/2019

Kod próbki klienta: Z/LAB/433-2/M

Próbkobiorca: przedstawiciel PSSE w Kłodzku-Justyna Peszek

Data pobrania próbki: 16.10.2019 r.

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 16.10.2019 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-1356/2019

Data wykonania badania: od 16.10.2019 r. do 19.10.2019 r.

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

Lp.	Kierunek badań	Metodyka badań	Wynik w jtk <sup>1)</sup>	Niepewność /przedział rozszerzenia/ <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna w jtk <sup>3)</sup>
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

## SPRAWOZDANIE nr S/592/LAB/LW-1357/2019

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

<sup>1)</sup> – jtk jednostki tworzące kolonie.

<sup>2)</sup> – 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 próbki.

<sup>3)</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~~ / 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;

## OCENA 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 :

ASYSTENT  
LABORATORIUM BADANIA WODY  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Kłodzku  
*Czepiel*  
inż. Barbara Czepiel

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

KONIEC SPRAWOZDANIA