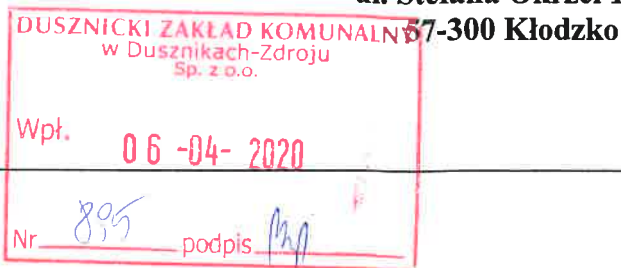




Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kłodzku
ul. Stefana Okrzei 16



Kłodzko, dn. 05.03.2020 r.
 oryginał/kopia#

SPRAWOZDANIE nr S/168/LAB/LW-306/2020
Z MIKROBIOLOGICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY **

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

Punkt pobrania próbki: **kran nad zlewozmywakiem – stanowisko do mycia rąk**

Rodzaj badanej próbki: **woda do spożycia- wodociąg (ujęcie Biały Potok)**

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: **DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY w Dusznikach-Zdroju, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 57-340 Duszniki-Zdrój, ul. J. Słowackiego 32A ****

Nr. zlecenia wewnętrznego: **Z/LAB/91/2020/M**

Nr. protokołu pobranej próbki: **Z/LAB/91/2020**

Kod próbki klienta: **Z/LAB/91-2/M**

Próbkobiorca: **upoważniony przedstawiciel PSSE w Kłodzku – Monika Rozmus**

Data pobrania próbki: **02.03.2020 r.**

Data przyjęcia próbki do laboratorium: **02.03.2020 r.**

Kod nadany próbce w laboratorium: **S/LAB/LW-306/2020**

Data wykonania badania: **od 02.03.2020 r. do 05.03.2020 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/100ml. Metoda filtracji membranowej	PN - ISO 14189:2016-10	A 0	-	0

SPRAWOZDANIE nr S/168/LAB/LW-306/2020

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 próbki.

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:

MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADANIA WODY
Powiatowej Stacji
Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku
Katarzyna Górecka
mgr Katarzyna Górecka

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

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 681

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kłodzku

DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY
w Dusznikach-Zdroju
Sp. z o.o.

ul. Stefana Okrzei 16
57-300 Kłodzko

Wpł. 06 -04- 2020

Nr 896 podpis

Kłodzko 05.03.2020 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/ 168 /LAB/LW-305/2020
Z FIZYKO-CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY**

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

Punkt pobrania próbki: Kran nad zlewozmywakiem – stanowisko do mycia rąk

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia – wodociąg (ujęcie Biały Potok)

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY w Dusznikach-Zdroju Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 57-340 Duszniki-Zdrój, ul. J. Słowackiego 32 A**

Nr zlecenia wewnętrznego: Z/LAB/91/2020/CH

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/91/2020

Kod próbki klienta: Z/LAB/91-1/CH

Próbkobiorca: upoważniony przedstawiciel PSSE w Kłodzku – Monika Rozmus

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 02.03.2020 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-305/2020

Data wykonania badania: od 02.03.2020 r. do 02.03.2020 r.

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

Lp.	Kierunek badań	Metoda badań	Wynik	Jednostka	Wartość parametryczna ²⁾
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 0,30±0,07 ¹⁾	NTU	1
3.	Zapach	PB-LAB-03 z dnia 15.10.2012r. wyd.02 ⁴⁾ Oznaczanie zapachu w wodzie	N _n z1R	-	akceptowalny
4.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	A 7,8±0,2 ¹⁾ t _{pon} =25,3°C	pH	6,5-9,5
5.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ³⁾	PN-EN 27888 : 1999 Metoda konduktometryczna	A 249±15 ¹⁾ t _{pon} =25,2°C	μS/cm	2500

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

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

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

SPRAWOZDANIE nr S/168/LAB/LW-305/2020

- 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.
- 4). - 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 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
*** - zgodność/niezgodność z wymaganiami ww. 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 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:

Zatwierdził :

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

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji
Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Kłodzku
mgr inż. Barbara Józefowska-
Łomotowska
412 Ciepł

KONIEC SPRAWOZDANIA