



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Myśliborzu**

PS.NHK.9011.3.97.2021

Myślibórz, dnia 21.09.2021r.

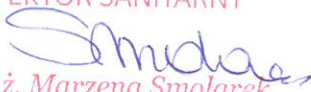
**Przedsiębiorstwo Wodociągów i
Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Droga Zielona 1, 74-400 Dębno**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 195) § 21 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Myśliborzu po zapoznaniu się z wynikami badań wody pobranej dnia 14.09.2021r. z PPPW zlokalizowanego na wodociągu publicznym Różańsko i po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole pobrania próbki nr HK/109/21 z dnia 14.09.2021r. oraz sprawozdania nr ŚR/K/1513-Q/21 z dnia 21.09.2021r. i Sp/BM/PW/1475Q/21 z dnia 17.09.2021r. wykonanych przez WSSE w Szczecinie

stwierdza

przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Różańsko

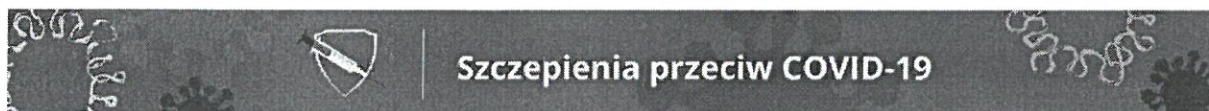
PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY


mgr inż. Marzena Smolarek
specjalista zdrowia publicznego

.....
/podpis i pieczęć Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego/

Otrzymują:

1. Adresat
2. Burmistrz Dębna
3. aa



Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych
Sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/1513-Q/21



AB 515

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
W SZCZECINIE

70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7

Oddział Laboratoryjny w Szczecinie

tel. 91 462-40-60

e-mail: laboratorium@wsse.szczecin.pl<http://www.gov.pl/wsse-szczecin>

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO*: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Myśliborzu, ul. Północna 15,
 74-300 Myślibórz

NR UMOWY – ZLECENIA: 13/2021**PRÓBKĄ POBRANĄ PRZEZ***: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Myśliborzu – Marietta Frączak**NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKİ***: 109/21 z dnia 14.09.2021 r.**METODYKA POBRANIA PRÓBKİ***: zgodnie z protokołem pobrania próbki nr 109/21 z dnia 14.09.2021 r.**DATA POBRANIA PRÓBKİ/PRÓBEK***: 14.09.2021 r.**DATA PRZYJĘCIA DO BADANIA**: 14.09.2021 r.

WYNIK BADANIA

NUMER PRÓBKİ: ŚR/K/1995/21**MIEJSCE POBRANIA PRÓBKİ***: Wodociąg Dolsk – Różańsko 107/1 – z zaworu używanego zwykle do poboru wody**RODZAJ PRÓBKİ***: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**STAN PRÓBKİ**: bez zastrzeżeń**DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA**: 14.09.2021 r./ 17.09.2021 r.

*Dane pozyskane od zlecającego

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Niepewność ^(*) [%]	Wymagania ^(*) 1)	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność ^A	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	poniżej GO	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.	0,30
2.	Barwa ^A	PN-EN ISO 7887:2012 p. 6	mg Pt/l	10	21	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. ²⁾	2
3.	Zapach ^N	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-
4.	Przewodność elektryczna (właściwa) ^{A 3)}	PN-EN 27888/1999	μS/cm	289 (19,3) ⁴⁾	6	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) ^A	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,8 (19,1) ⁴⁾	0,5	6,5 – 9,5	4,0
6.	Smak ^N	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-

¹⁾ Wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 z dnia 11.12.2017 r.)

Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych
Sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/1513-Q/21

- 1) – jeśli dotyczy; w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.
- 2) – pożądana wartość w wodzie w kranie konsumenta do 15 mg Pt/l.
- 3) – w temperaturze 25°C, korekta za pomocą urządzenia pomiarowego
- 4) – temperatura pomiaru w °C

✧ - Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.
Określona niepewność nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem próbki

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych.

4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek do badania.

6. Badania w sprawozdaniu spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018, oznaczone literą A - akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 515 wydanie nr 25 z dnia 21.07.2021 r.; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Autoryzował /data i podpis/

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Danuta
Kuchta; WSSE Szczecin
Data: 2021.09.21 12:19:50 CEST

Zatwierdził /data wydania sprawozdania i podpis/

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Alicja Kulis;
WSSE Szczecin
Data: 2021.09.21 12:37:08 CEST

-----koniec sprawozdania-----



AB 515

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SZCZECINIE**

70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7

DZIAŁ LABORATORYJNY

ODDZIAŁ LABORATORYJNY W SZCZECINIE

tel. 91 462 40 60

e-mail: laboratorium@wsse.szczecin.plwww.wsse.szczecin.pl
LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Sprawozdanie z badań Nr Sp/BM/PW/1475Q/21

DANE IDENTYFIKACYJNE POZYSKANE OD ZLECENIODAWCY:

Nazwa i adres zlecającego:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Myśliborzu, ul. Północna 15, 74-300 Myślibórz
Próbka pobrana przez:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Myśliborzu – M. Frączak
Numer protokołu pobrania próbki:	109/21
Metodyka pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007
Miejsce pobrania próbki:	Wodociąg Dolsk. Różańsko - Różańsko 107/1 z zaworu zwykle używanego do poboru wody.
Data i godzina pobrania próbki:	14.09.2021 r., godz. 10:00
Rodzaj próbki:	próbka wody do spożycia
Wielkość próbki:	250 ml

DANE LABORATORYJNE:

Numer próbki:	BM/PW/1523/21
Data i godzina przyjęcia próbki:	14.09.2021 r., godz. 15:15
Data rozpoczęcia / zakończenia badania:	14.09.2021 r. / 17.09.2021 r.
Nr umowy / zlecenia:*)	13/21
Stan próbki:	Bez zastrzeżeń

WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:

Lp.	BADANY WYRÓŻNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBK	WYMAGANIA ²⁾
			BM/PW/1523/21 WYNIK BADANIA ± NIEPEWNOŚĆ ¹⁾	
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody po 72 h inkubacji w temp. 22±2°C (jtk /1 ml)	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wglębnego	Nie wykryto	Bez nieprawidłowych zmian ^{2.2)}
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody (jtk /100 ml)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0 ^{2.1)}
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody (jtk /100 ml)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0
4.	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody (jtk /100 ml)	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	0

jtk jednostki tworzące kolonie; NPL najbardziej prawdopodobna liczba

¹⁾ Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-4 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Dla metod określających najbardziej prawdopodobną liczbę bakterii (NPL), niepewność w postaci przedziału ufności na poziomie 95%, podawana jest z tablic teoretycznych. Niepewność nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem próbki.

²⁾ podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

^{2.1)} dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk; w przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk /100ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki

^{2.2)} zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI: (jeśli dotyczy)

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Badań Mikrobiologicznych sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium Badań Mikrobiologicznych.
4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek do badania.
6. Badania w tym sprawozdaniu są akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 515, wydanie nr 25 z dnia 21 lipca 2021 r.

Data wydania sprawozdania: 17.09.2021 r.

Autoryzował:
Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Agnieszka Dudzis; WSSE

Szczecin

Data: 2021.09.17 11:04:45 CEST

Data i podpis

Zatwierdził:

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez ANNA BOGUSŁAWSKA;

WSSE SZCZECIN

Data: 2021.09.17 11:37:20 CEST

Data i podpis

-----koniec sprawozdania-----