Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Myśliborzu

PS.NHK.9011.3.96.2021

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 Dolsk i po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole pobrania próbki nr HK/108/21 z dnia 14.09.2021r. oraz sprawozdania nr ŚR/K/1512-Q/21 z dnia 21.09.2021r. i Sp/BM/PW/1474Q/21 z dnia 17.09.2021r. wykonanych przez WSSE w Szczecinie

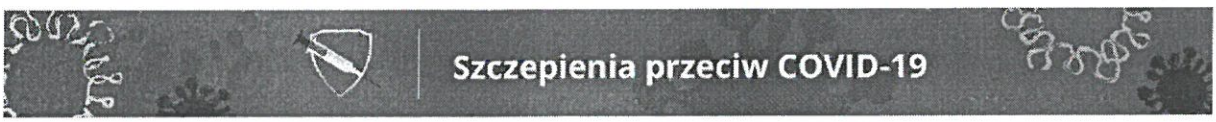
stwierdza

przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Dolsk

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Smolarek
mgr inż. Marzena Smolarek
specjalista zdrowia publicznego

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

Otrzymują:
1. Adresat
2. Burmistrz Dębna
3. aa



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
74-300 Myślibórz, ul. Północna 15
tel. 95 747 56 16, fax. 95 747 65 13,
www.gov.pl/web/psse-mysliborz ,
e-mail: sekretariat@pssemysliborz.pl

niepodległa | POLSKA STULECIE ODZYSKANIA NIEPODLEGŁOŚCI

Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych
Sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/1512-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 Sanitarno-Epidemiologiczna w Myśliborzu, ul. Północna 15, 74-300 Myślibórz
NR UMOWY – ZLECENIA: 13/2021
PRÓBKA POBRANA PRZEZ*: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Myśliborzu – Marietta Frączak
NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKI*: 108/21 z dnia 14.09.2021 r.
METODYKA POBRANIA PRÓBKI*: zgodnie z protokołem pobrania próbki nr 108/21 z dnia 14.09.2021 r.
DATA POBRANIA PRÓBKI/PRÓBEK*: 14.09.2021 r.
DATA PRZYJĘCIA DO BADANIA: 14.09.2021 r.

WYNIK BADANIA

NUMER PRÓBKI: ŚR/K/1994/21
MIEJSCE POBRANIA PRÓBKI*: Wodociąg Dolsk – Dolsk 21 – z zaworu używanego zwykle do poboru wody
RODZAJ PRÓBKI*: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
STAN PRÓBKI: 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	**428 (19,8) [4)]**	6	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) [A]	PN-EN ISO 10523:2012	pH	**7,6 (19,6) [4)]**	0,5	6,5 – 9,5	4,0
6.	Smak [N]	PN-EN 1622:2006	-	**Akceptowalny**	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-

▼) 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/1512-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 12:19:43 CEST

Zatwierdził */data wydania sprawozdania i podpis/*

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Alicja Kulis; WSSE Szczecin
Data: 2021.09.21 12:36:59 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.pl
www.wsse.szczecin.pl

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH
Sprawozdanie z badań Nr **Sp/BM/PW/1474Q/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:	108/21
Metodyka pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007
Miejsce pobrania próbki:	Wodociąg Dolsk. Dolsk 21 - z zaworu zwykle używanego do poboru wody.
Data i godzina pobrania próbki:	14.09.2021 r., godz. 09:00
Rodzaj próbki:	próbka wody do spożycia
Wielkość próbki:	250 ml
DANE LABORATORYJNE:	
Numer próbki:	BM/PW/1522/21
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 PRÓBKI BM/PW/1522/21 WYNIK BADANIA ± NIEPEWNOŚĆ 1)	WYMAGANIA 2)
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 wgłębnego	6 [5;8] jtk/1ml	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 odtwarzalności 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 11:04:52 CEST
Data i podpis

Zatwierdził:
Signature Not Verified
Dokument podpisany przez ANNA BOGUSŁAWSKA; WSSE SZCZECIN
Data: 2021.09.17 11:37:31 CEST
Data i podpis

----koniec sprawozdania----

*) wpisać właściwe