PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w OSTRÓDZIE
14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2
tel. 89 646 08 70, fax 89 646 08 80
REGON: 000594535, NIP: 741-17-40-950

HK.9020.5.20.2021

Ostróda, 31.03.2021 r.

PDF Compressor Free Version

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
W. Witkowski, M. Gręda
Zajezierze 12
14-330 Małdyty

OCENA

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w związku z art. 12 ust. 1a pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 24.03.2021 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Jarnołtowo opisanej w protokole Nr HK.9020.5.20.2021 z dnia 24.03.2021 r.

54/Os/401	**sprawozdanie laboratoryjne nr**	**LBŚiŻ-OBW/401/2021**
55/Os/402	**sprawozdanie laboratoryjne nr**	**LBŚiŻ-OBW/402/2021**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie
stwierdza przydatność wody do spożycia

UZASADNIENIE

Woda w próbkach zbadanych w laboratorium WSSE w Olsztynie w zakresie analizowanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku nr 1A w tabeli 1 oraz 1C w tabeli 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolnych oraz na podstawie powołanych wyników badań laboratoryjnych i przepisów prawnych postanowiono jak wyżej.

MK/3

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Małdyty
2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w OSTRÓDZIE
mgr Zdzisław Sokołowski
SPECJALISTA HIGIENY

AB 451

PDF Compressor Free Version

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza
10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16
tel. 89 5248302

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.83.2021

Olsztyn, 29.03.2021 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/402/2021 z badania próbki wody

Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostródzie 14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2
Nr zlecenia:	11/Os/2021 z dnia 24.03.2021 r.
Cel badania:	Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
Przedmiot badań:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
Obiekt badań:	wodociąg publiczny Jarnołtowo
Miejsce pobrania próbki:	sieć - Zajezierze 12 - zgodnie ze zleceniem
Data i godzina pobrania próbki:	24.03.2021 r. godz. 10.45 - zgodnie ze zleceniem
Próbka pobrana przez:	Pracownika PSSE w Ostródzie
Metoda pobrania próbki:	I-02/PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana, I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana

Informacje pochodzące od klienta mogą wpływać na ważność wyników badań

Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:	24.03.2021 r. godz. 13.00
Stan próbki w chwili przyjęcia:	przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:				55/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				402	
L.p.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	wynik badania niepewność[1]	
badania mikrobiologiczne					
1	*Escherichia coli*	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	jtk/100 ml	0	0
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
3	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	jtk/100 ml	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	nie wykryto w 1 ml	bez nieprawidłowych zmian
badania fizyczne					
5	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06 Rozdział 6 Metoda C	mg/l Pt	< 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
6	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
7	Zapach	PN-72/C-04557 norma wycofana z wykazu norm PKN	—	z0 brak zapachu	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8	Smak	PN-72/C-04557 norma wycofana z wykazu norm PKN	—	z0 brak smaku i posmaku	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

PDF Compressor Free Version

oznakowanie próbki przez klienta:				55/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				402	
l.p.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	wynik badania niepewność[1]	
9	pH	PN-EN ISO 10523:2012	—	7.2 ± 0,1 w temp. 13,8°C	6,5 ÷ 9,5
10	Przewodność elektryczna właściwa γ25	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	743 ± 37	2500

[1] - niepewność rozszerzona wyniku badania mikrobiologicznego wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy ok. 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2; niepewność rozszerzona wyniku badania fizycznego wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

W przypadku uzyskania wyniku poniżej zakresu metody oraz w badaniach organoleptycznych (smak, zapach) laboratorium zleceniobiorcy nie podaje niepewności.

jtk - jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano 24-27.03.2021
Badania fizyczne wykonano 24-26.03.2021

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności z wymaganiem - zgodnie ze zleceniem.
Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje
KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby
mgr Ewa Włos

autoryzuje
Kierownik
Sekcja badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
mgr Iwona Rolka

zatwierdza
KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza
mgr Maria Ziombska

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza
10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16
tel. 89 5248302

PDF Compressor Free Version

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.83.2021

Olsztyn, 29.03.2021 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/401/2021 z badania próbki wody

Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostródzie 14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2
Nr zlecenia:	11/Os/2021 z dnia 24.03.2021 r.
Cel badania:	Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
Przedmiot badań:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
Obiekt badań:	wodociąg publiczny Jarnołtowo
Miejsce pobrania próbki:	sieć - sklep - zgodnie ze zleceniem
Data i godzina pobrania próbki:	24.03.2021 r. godz. 10.20 - zgodnie ze zleceniem
Próbka pobrana przez:	Pracownika PSSE w Ostródzie
Metoda pobrania próbki:	I-02/PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana, I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana

Informacje pochodzące od klienta mogą wpływać na ważność wyników badań

Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:	24.03.2021 r. godz. 13.00
Stan próbki w chwili przyjęcia:	przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:				54/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				401	
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	wynik badania niepewność[1]	
badania mikrobiologiczne					
1	*Escherichia coli*	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	jtk/100 ml	0	0
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
3	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	jtk/100 ml	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	nie wykryto w 1 ml	bez nieprawidłowych zmian
badania fizyczne					
5	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06 Rozdział 6 Metoda C	mg/l Pt	< 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
6	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
7	Zapach	PN-72/C-04557 norma wycofana z wykazu norm PKN	—	z0 brak zapachu	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8	Smak	PN-72/C-04557 norma wycofana z wykazu norm PKN	—	z0 brak smaku i posmaku	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

oznakowanie próbki przez klienta:				54/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				401	
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	wynik badania niepewność[1]	
9	pH	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,3 ± 0,1 w temp. 14,1°C	6,5 ÷ 9,5
10	Przewodność elektryczna właściwa γ25	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	712 ± 36	2500

PDF Compressor Free Version

[1] - niepewność rozszerzona wyniku badania mikrobiologicznego wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy ok. 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2; niepewność rozszerzona wyniku badania fizycznego wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.
W przypadku uzyskania wyniku poniżej zakresu metody oraz w badaniach organoleptycznych (smak, zapach) laboratorium zleceniobiorcy nie podaje niepewności.

jtk - jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano 24-27.03.2021
Badania fizyczne wykonano 24-26.03.2021

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności z wymaganiem - zgodnie ze zleceniem.
Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje
KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby
mgr Ewa Włos

autoryzuje
Kierownik
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
mgr Iwona Rolka

zatwierdza
KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza
mgr Maria Ziombska

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ