

HK.4020.5.114.2.2019

Ostróda, 31.10.2019 r.

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe

W. Witkowski, M. Gręda

Zajezerze 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 2019 r., poz. 59)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 07.10.2019 r. z wodociągu publicznego ZR w miejscowości Małdyty opisanej w protokole Nr HK.4020.5.114.1.2019 z dnia 07.10.2019 r.

Kody próbek

325/Os/1939/M	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/1939/M/2019
325/Os/1939/CH	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/1939/CH/2019
326/Os/1940/M	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/1940/M/2019
326/Os/1940/CH	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/1940/CH/2019

**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).

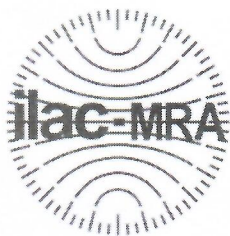
W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolnych oraz na podstawie powołanych wyników badań laboratoryjnych i przepisów prawnych postanowiono jak wyżej.

MK/3

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Małdyty
2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w OSTRÓDZIE
mgr Zdzisław Sokółowski
SPECJALISTA HYGIENY



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Olsztynie
 Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza
 10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16
 tel. 89 5248302 fax. 89 5248338

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.375.2019

Olsztyn, 10.10.2019 r.

Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/1939/M/2019 z badania próbki wody

Zlecniodawca: PSSE w Ostródzie
 Nr zlecenia: 51/Os/375/2019 z dnia 07.10.2019 r.
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
 Obiekt badań: **wodociąg publiczny Małdyty ZR**
 Miejsce pobrania próbki: **sieć - Zakłady Mięsne Koltek - zgodnie ze zleceniem**
 Data i godzina pobrania próbki: 07.10.2019 r. godz. 9.00 - zgodnie ze zleceniem
 Próbkę pobrana przez: Pracownik PSSE w Ostródzie
 Metoda pobrania próbki: I-02/PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana
 Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 07.10.2019 r. godz. 13.00
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

Oznakowanie próbki przez klienta:				325/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1939/M	
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	25 dolna granica 18 górna granica 33	bez nieprawidłowych zmian

¹ - niepewność wyniku badania mikrobiologicznego wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2

jtk - jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano 07-10.10.2019 r.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

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

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 fax. 89 5248338

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.375.2019

Olsztyn, 10.10.2019 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1939/CH/2019 z badania próbki wody

Zleceniodawca: PSSE w Ostródzie
Nr zlecenia: 51/Os/375/2019 z dnia 07.10.2019 r.
Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
Obiekt badań: **wodociąg publiczny Małdyty ZR**
Miejsce pobrania próbki: **sieć - Zakłady Mięsne Koltek - zgodnie ze zleceniem**
Data i godzina pobrania próbki: 07.10.2019 r. godz. 9.00 - zgodnie ze zleceniem
Próbka pobrana przez: Pracownik PSSE w Ostródzie
Metoda pobrania próbki: I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana
Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 07.10.2019 r. godz. 13.00
Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

Oznakowanie próbki przez klienta:				325/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1939/CH	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	
badania fizyczne					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz 7	mg/l Pt	5 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
2	Zapach	PN-72/C-04557	—	z0 brak zapachu	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
3	Smak	PN-72/C-04557	—	z0 brak smaku i posmaku	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
4	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,55 ± 0,07	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,6 ± 0,1 w temp. 18,0°C	6,5 ÷ 9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ25	PN-EN 27888: 1999	μS/cm	599 ± 30	2500

¹ - niepewność wyniku badania fizycznego wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Badania fizyczne wykonano 07-09.10.2019 r.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

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
Seksja badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza

mgr Iwona Rolka

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 fax. 89 5248338

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.375.2019

Olsztyn, 10.10.2019 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1940/M/2019 z badania próbki wody

Zleceniodawca: PSSE w Ostródzie
Nr zlecenia: 51/Os/375/2019 z dnia 07.10.2019 r.
Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
Obiekt badań: **wodociąg publiczny Małdyty ZM**
Miejsce pobrania próbki: **sieć - ul. Wiązowa 3/1 - zgodnie ze zleceniem**
Data i godzina pobrania próbki: 07.10.2019 r. godz. 9.20 - zgodnie ze zleceniem
Próbka pobrana przez: Pracownik PSSE w Ostródzie
Metoda pobrania próbki: I-02/PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana
Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 07.10.2019 r. godz. 13.00
Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

Oznakowanie próbki przez klienta:				326/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1940/M	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	
badania mikrobiologiczne					
1	<i>Escherichia coli</i>	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	2 dolna granica <1 górna granica 5	bez nieprawidłowych zmian

¹ - niepewność wyniku badania mikrobiologicznego wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2

jtk - jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano 07-10.10.2019 r.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

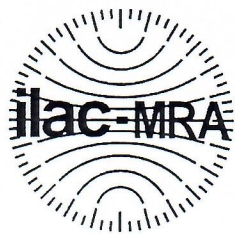
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

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

autoryzuje
KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby

mgr Ewa Włos

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 fax. 89 5248338

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.375.2019

Olsztyn, 10.10.2019 r.

Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/1940/CH/2019 z badania próbki wody

Zleceniodawca: PSSE w Ostródzie
Nr zlecenia: 51/Os/375/2019 z dnia 07.10.2019 r.
Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
Obiekt badań: wodociąg publiczny Małdyty ZM
Miejsce pobrania próbki: sieć - ul. Wiązowa 3/1 - zgodnie ze zleceniem
Data i godzina pobrania próbki: 07.10.2019 r. godz. 9.20 - zgodnie ze zleceniem
Próbka pobrana przez: Pracownik PSSE w Ostródzie
Metoda pobrania próbki: I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana
Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 07.10.2019 r. godz. 13.00
Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

Oznakowanie próbki przez klienta:				326/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1940/CH	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	
badania fizyczne					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz 7	mg/l Pt	5 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
2	Zapach	PN-72/C-04557	—	z0 brak zapachu	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
3	Smak	PN-72/C-04557	—	z0 brak smaku i posmaku	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
4	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,17 ± 0,02	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,6 ± 0,1 w temp. 17,9°C	6,5 ÷ 9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ25	PN-EN 27888: 1999	μS/cm	600 ± 30	2500

¹ - niepewność wyniku badania fizycznego wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Badania fizyczne wykonano 07-09.10.2019 r.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

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.

Kierownik
autoryzuje Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza

mgr Iwona Rolka

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ