

HK.4020.5.83.2.2020

Ostróda, 14.10.2020 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 ze zm.)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 22.09.2020 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Klonowy Dwór opisanej w protokole Nr HK.4020.5.83.1.2020 z dnia 22.09.2020 r.

198/Os/1475

sprawozdanie laboratoryjne nr LBŚiŻ-OBW/1475/2020

**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 HIGIENY



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

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.299.2020

Olsztyn, 25.09.2020 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1475/2020 z badania próbki wody

Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostródzie
14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2

Nr zlecenia: 41/Os/2020 z dnia 22.09.2020 r.

Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie

Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.

Obiekt badań: wodociąg publiczny Klonowy Dwór

Miejsce pobrania próbki: SUW - woda uzdatniona - zgodnie ze zleceniem

Data i godzina pobrania próbki: 22.09.2020 r. godz. 9.40 - 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

2020-09-25

Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 22.09.2020 r. godz. 12.50

Stan próbki w chwili przyjęcia: przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:				198/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				1475	
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	nie wykryto w 1 ml	bez nieprawidłowych zmian
badania fizyczne					
5	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz 7 PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06	mg/l Pt	10 ± 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	0,50 ± 0,06	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
9	pH	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,3 ± 0,1 w temp. 15,3°C	6,5 ÷ 9,5

oznakowanie próbki przez klienta:				* 198/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				1475	
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	wynik badania niepewność ¹	
10	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888: 1999	$\mu\text{S}/\text{cm}$	826 ± 41	2500

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

jtk - jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano 22-25.09.2020

Badania fizyczne wykonano 22-24.09.2020

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności - 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
Sekcja Badań Biologicznych
Wody, Gleby,
starcza asystent
mgr Anna Makuch

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

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

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ