

HK.4020.5.137.2.2019

Ostróda, 05.12.2019 r.

GMINA OSTRÓDA

Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie

ul. 11 Listopada 39

14-100 Ostróda

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 26.11.2019 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Samborowo opisanej w protokole Nr HK.4020.5.137.1.2019 z dnia 26.11.2019 r.

Kody próbek

396/Os/2267/M	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2267/M/2019
396/Os/2267/CH	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2267/CH/2019
397/Os/2268/M	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2268/M/2019
397/Os/2268/CH	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2268/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 załącznikach 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/2

Do wiadomości:

1. a/a

Z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w OSTRÓDZIE
mgr inż. Daniel Hiliński
KIEROWNIK ODDZIAŁU NADZORU
PSEB w OSTRÓDZIE



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.9051.3.441.2019

Olsztyn, 29.11.2019 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2267/M/2019 z badania próbki wody

Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostródzie
 14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2
 Nr zlecenia: 63/Os/2019 z dnia 26.11.2019 r.
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Samborowo
 Miejsce pobrania próbki: sieć - sklep - zgodnie ze zleceniem
 Data i godzina pobrania próbki: 26.11.2019 r. godz. 8.25 - pobrano zgodnie ze zleceniem
 Próbkę pobrana przez: Pracownika PSSE w Ostródzie
 Metoda pobrania próbek: I-02/PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana

Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 26.11.2019 r. godz. 13.05
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:				396/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				2267/M	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki 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	10 dolna granica 6 górna granica 16	bez nieprawidłowych zmian

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

jtk - jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano 26-29.11.2019 r.

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
 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

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.441.2019

Olsztyn, 29.11.2019 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2267/CH/2019 z badania próbki wody

Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostródzie
 14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2
 Nr zlecenia: 63/Os/2019 z dnia 26.11.2019 r.
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Samborowo
 Miejsce pobrania próbki: sieć - sklep - zgodnie ze zleceniem
 Data i godzina pobrania próbki: 26.11.2019 r. godz. 8.25 - pobrano zgodnie ze zleceniem
 Próbkę pobrana przez: Pracownika PSSE w Ostródzie
 Metoda pobrania próbek: I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana

Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 26.11.2019 r. godz. 13.05
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:				396/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				2267/CH	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	
<i>badania fizyczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz 7	mg/l Pt	15 ± 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	0,44 ± 0,05	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,5 ± 0,1 w temp. 12,4°C	6,5 ÷ 9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ ₂₅	PN-EN 27888: 1999	μS/cm	445 ± 22	2500

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

Badania fizyczne wykonano 26-28.11.2019 r.

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 Kierownik
 Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
 Wody, Gleby, Powietrza

mgr Iwona Ralka

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

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.441.2019

Olsztyn, 29.11.2019 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2268/M/2019 z badania próbki wody

Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostródzie
 14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2
 Nr zlecenia: 63/Os/2019 z dnia 26.11.2019 r.
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Samborowo
 Miejsce pobrania próbki: sieć - sklep k/tartaku - zgodnie ze zleceniem
 Data i godzina pobrania próbki: 26.11.2019 r. godz. 8.40 - pobrano zgodnie ze zleceniem
 Próbką pobrana przez: Pracownika PSSE w Ostródzie
 Metoda pobrania próbek: I-02/PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana

Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 26.11.2019 r. godz. 13.05
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:				397/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				2268/M	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania	
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

jtk - jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano 26-29.11.2019 r.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności - zgodnie ze zleceniem.

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

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.441.2019

Olsztyn, 29.11.2019 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2268/CH/2019 z badania próbki wody

Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostródzie
 14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2
 Nr zlecenia: 63/Os/2019 z dnia 26.11.2019 r.
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Samborowo
 Miejsce pobrania próbki: sieć - sklep k/tartaku - zgodnie ze zleceniem
 Data i godzina pobrania próbki: 26.11.2019 r. godz. 8.40 - pobrano zgodnie ze zleceniem
 Próbką pobrana przez: Pracownika PSSE w Ostródzie
 Metoda pobrania próbek: I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana

Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 26.11.2019 r. godz. 13.05
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:				397/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				2268/CH	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	
<i>badania fizyczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz 7	mg/l Pt	15 ± 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	0,59 ± 0,07	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,5 ± 0,1 w temp. 12,0°C	6,5 ÷ 9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ ₂₅	PN-EN 27888: 1999	μS/cm	448 ± 22	2500

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

Badania fizyczne wykonano 26-28.11.2019 r.

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

Kierownik
 Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
 Wody, Gleby, Powietrza

mgr Iwona Rolka

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ