

2019 -08- 13

Ostróda, 06.08.2019 r.

*Pace
Zaczynają
[Signature]*

GMINA OSTRÓDA
Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie
ul. Jana III Sobieskiego 1
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 25.07.2019 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Smykówko opisanej w protokole Nr HK.4020.5.87.1.2019 z dnia 25.07.2019 r.

Kody próbek

253/Os/1372/M	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/1372/M/2019
253/Os/1372/CH	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/1372/CH/2019
254/Os/1373/M	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/1373/M/2019
254/Os/1373/CH	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/1373/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.

AR/2

Do wiadomości:

1. a/a

Z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w OSTRÓDZIE

[Signature]
mgr inż. Daniel Hiliński
KIEROWNIK ODDZIAŁU NADZORU
PSE w OSTRÓDZIE

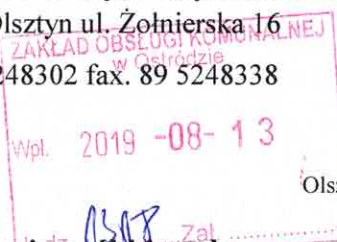


AB 451

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



Olsztyn, 29.07.2019 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.278.2019

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1372/M/2019 z badania próbki wody

Zleceniodawca: PSSE w Ostródzie
Nr zlecenia: 36/Os/278/2019 z dnia 25.07.2019 r.
Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie.
Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
Obiekt badań: wodociąg publiczny Smykówko
Miejsce pobrania próbki: sieć - sklep GS - zgodnie ze zleceniem
Data i godzina pobrania próbki: 25.07.2019 r. godz. 8.50 - pobrano zgodnie ze zleceniem
Próbka pobrana przez: Pracownik PSSE w Ostródzie
Metoda pobrania próbek: I-02/PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana
Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 25.07.2019 r. godz. 13.10
Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				253/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1372/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	11 dolna granica 7 górna granica 17	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 25-28.07.2019 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



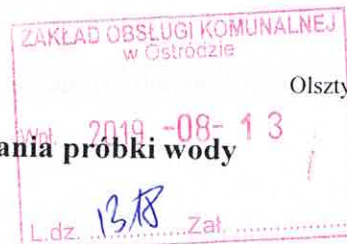
AB 451

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.9051.3.278.2019

Olsztyn, 29.07.2019 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1372/CH/2019 z badania próbki wody



Zleceniodawca: PSSE w Ostródzie
 Nr zlecenia: 36/Os/278/2019 z dnia 25.07.2019 r.
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie.
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Smykówko
 Miejsce pobrania próbki: sieć - sklep GS - zgodnie ze zleceniem
 Data i godzina pobrania próbki: 25.07.2019 r. godz. 8.50 - pobrano zgodnie ze zleceniem
 Próbką pobrana przez: Pracownik PSSE w Ostródzie
 Metoda pobrania próbek: I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana
 Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 25.07.2019 r. godz. 13.10
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				253/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1372/CH	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	
<i>badania fizyczne</i>					
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 smku i posmaku	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
4	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,23 ± 0,03	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. 15,8°C	6,5 ± 9,5

Oznaczenie przez klienta				253/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1372/CH	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	
6	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888: 1999	$\mu\text{S/cm}$	516 \pm 26	2500

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

Badania fizyczne wykonano 24-29.07.2019 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
Sekcja badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza


mgr Iwona Rolka

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



AB 451

ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ
 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.9051.3.278.2019

Olsztyn, 29.07.2019 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1373/M/2019 z badania próbki wody

Zleceniodawca: PSSE w Ostródzie
 Nr zlecenia: 36/Os/278/2019 z dnia 25.07.2019 r.
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie.
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Smykówko
 Miejsce pobrania próbki: sieć - szkoła w Lipowie - zgodnie ze zleceniem
 Data i godzina pobrania próbki: 25.07.2019 r. godz. 9.20 - pobrano zgodnie ze zleceniem
 Próbkę pobrana przez: Pracownik PSSE w Ostródzie
 Metoda pobrania próbek: I-02/PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana
 Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 25.07.2019 r. godz. 13.10
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				254/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1373/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	nie wykryto w 1 ml	bez nieprawidłowych zmian

jtk - jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano 25-28.07.2019 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

2019 -08-1
 1518 Zał.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.278.2019

Olsztyn, 29.07.2019 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1373/CH/2019 z badania próbki wody

Zleceniodawca: PSSE w Ostródzie
 Nr zlecenia: 36/Os/278/2019 z dnia 25.07.2019 r.
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie.
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Smykówko
 Miejsce pobrania próbki: sieć - szkoła w Lipowie - zgodnie ze zleceniem
 Data i godzina pobrania próbki: 25.07.2019 r. godz. 9.20 - pobrano zgodnie ze zleceniem
 Próbkę pobrana przez: Pracownik PSSE w Ostródzie
 Metoda pobrania próbek: I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana
 Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 25.07.2019 r. godz. 13.10
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				254/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1373/CH	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	
<i>badaniu fizyczne</i>					
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	0,47 ± 0,06	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,4 ± 0,1 w temp. 15,4°C	6,5 ÷ 9,5

Oznaczenie przez klienta				254/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1373/CH	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	
6	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888: 1999	$\mu\text{S/cm}$	523 ± 26	2500

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


Badania fizyczne wykonano 25-29.07.2019 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.

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

mgr Iwona Rolka

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ