



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.9051.5.669.2019

Olsztyn, 14.08.2019 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1252z/CH/2019 z badania próbki wody

Zleceniodawca: Gmina Gietrzwałd, 11-036 Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2
 Nr zlecenia: 669z/2019 z dnia 12.08.2019 r.
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Unieszewo
 Miejsce pobrania próbki: sieć - Unieszewo 62 - zgodnie ze zleceniem
 Data i godzina pobrania próbki: 12.08.2019 r. godz. 7.35-11.30 - pobrano zgodnie ze zleceniem
 Próbkę pobrana przez: Zleceniodawcę (przeszkolony próbkobiorca, zaświadczenie nr 115/06)
 Metoda pobrania próbek: I-22/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana
 Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 12.08.2019 r. godz. 11.50
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				-	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1252z/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	10	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	2,1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,3 w temp. 21,3 °C	6,5 ÷ 9,5

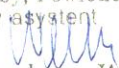
Oznaczenie przez klienta				-	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1252z/CH	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	
6	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888: 1999	$\mu\text{S/cm}$	617	2500

Badania fizyczne wykonano 14.08.2019 r.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej 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 Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
starszy asystent

mgr inż. Barbara Wedle

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.9051.5.669.2019

Olsztyn, 16.08.2019 r.

Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/1252z/M/2019 z badania próbki wody

Zleceniodawca: Gmina Gietrzwałd, 11-036 Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2
 Nr zlecenia: 669z/2019 z dnia 12.08.2019 r.
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Unieszewo
 Miejsce pobrania próbki: sieć - Unieszewo 62 - zgodnie ze zleceniem
 Data i godzina pobrania próbki: 12.08.2019 r. godz. 7.35-11.30 - pobrano zgodnie ze zleceniem
 Probka pobrana przez: Zleceniodawcę (przeszkolony próbkobiorca, zaświadczenie nr 115/06)
 Metoda pobrania próbek: I-02/PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana
 Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 12.08.2019 r. godz. 11.50
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				-	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki				1252z/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

1 jtk - jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano 12-15.08.2019 r.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej 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,
 stary asystent
mgr Anna Makuch

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

