

Olsztyn, dnia 18 maja 2017 r.

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Olsztyńska 2
11-036 Gietrzwałd

HK.251-252/Ol.2017

Ocena do sprawozdania z badania wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie działając w oparciu o § 17 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989)

- po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej 15.05.2017 r. przez pracownika Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarно- Epidemiologicznej w Olsztynie
- z wodociągu publicznego w Sząbruku, woda przeznaczona do spożycia,
- kody próbek:
- 251/Ol – sieć, szkoła
- 252/Ol – sieć, Hermanówka, przedszkole

na podstawie sprawozdania otrzymanego z Wojewódzkiej Stacji Sanitarно - Epidemiologicznej w Olsztynie: Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza w Olsztynie nr LBSiŻ-OBW/910,911/2017

stwierdza przydatność wody do spożycia

Uzasadnienie

Woda w próbkach oznaczonych kodami 251/Ol i 252/Ol w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym w załączniku nr 1A, 3A i 3B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Z upoważnienia
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Olsztynie
Kierownik Sekcji Higieny Komunalnej
mgr inż. Małgorzata Przestrzelska



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

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 17.05.2017 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.209.2017

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/910,911/2017 z badania próbek wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Olsztynie**; zlecenie nr 48/OL/209/2017 z dnia 15.05.2017 r.
- 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie ze zleceniem: **Sząbruk**, wodociąg publiczny, sieć, woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 15.05.2017 r., godz. 11⁰⁰, 11¹⁰
- Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 15.05.2017 r., godz. 14²⁰
- Próbki pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez: pracownika PSSE w Olsztynie
- Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				251/OL szkoła	252/OL Hermanówka- przedszkole	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz. U. poz.1989
Kod próbki				910	911	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	Wyniki badania niepewność ¹	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>						
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	20 ± 5	15 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,59 ± 0,08	0,63 ± 0,08	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	8,1 ± 0,1	7,6 ± 0,1	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ ₂₅	PN-EN 27888:1999	μS/cm	300 ± 4	290 ± 4	2500
7	Amonowy jon	Test amoniaku Merck 1.14752	mg/l	po	po	0,50
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	Wyniki badania	
8	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0

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

jtk – jednostki tworzące kolonie

po – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: amonowego jonu - 0,05mg/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 15.05.2017 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 15-16.05.2017 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek.

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

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby
Maria Ziomska
mgr Maria Ziomska

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza
Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska
mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska

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