

Olsztyn, 14 listopada 2016 r.

PAŃSTWOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W OLSZTYNIE
ul. Żołnierska 16
82-100 Olsztyn
82 752 48 300

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2
11-036 Gietrzwałd

Wpł
dnia 16 LIS. 2016

Znak sprawy 667
Zaświadczenie

HK.802-803/OI.2016

Ocena do sprawozdań 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. po.z1989): po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej 09.11.2016 r. przez pracownika Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Olsztynie z wodociągu publicznego w Gietrzwałdzie - woda przeznaczona do spożycia

kody próbek:

- 802/OI – sieć, przedszkole
- 803/OI – sieć, gimnazjum

na podstawie sprawozdania Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej Olsztynie nr LBŚiŻ-OBW/2438,2439/2016

stwierdza przydatności wody do spożycia

Uzasadnienie

Woda w próbach oznaczonych kodami 802/OI i 803/OI w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załącznikach nr 1A, 3A i 3B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
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

Sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych i nieakredytowanych
Wyniki badań spoza zakresu akredytacji AB 451 zawarte w sprawozdaniu oznaczono literą N

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 10.11.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.547.2016

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2438,2439/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Olsztynie, zlecenie - nr 138/OL/547/16 z dnia 09.11.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z protokołem pobrania: **Wod. publ. Gietrzwałd - sieć**, woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 09.11.2016 r. o godz. 10³⁰ i 11¹⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 09.11.2016 r. godz. 13⁴⁰
4. Próbkę pobraną wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodą nieakredytowaną, przez pracownika PSSE w Olsztynie
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia: przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				802/OL przedszkole	803/OL gimnazjum	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015 r. Dz.U. poz.1989
Kod próbki				2438	2439	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	Wyniki badania niepewność ¹	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>						
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	10 ± 5	10 ± 5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,32 ± 0,04	0,18 ± 0,02	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	
4	Smak		-	z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 ± 0,1	7,5 ± 0,1	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ ₂₅	PN-EN 27888:1999	μS/cm	356 ± 5	355 ± 9	2500
7	Amonowy jon	Test Amoniak Merck 1.14752 N	mg/l	0,405 ± 0,070	0,347 ± 0,060	0,50
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	Wyniki badania	
8	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100ml	0	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100ml	0	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

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

Badania fizyczno-chemiczne wykonano 09.11.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 09 – 10.11.2016 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
mgr Maria Ziomska

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

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza
mgr Maria Ziomska

mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewski