

Olsztyn, 24 listopada 2015 r.

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Olsztyńska 2
11-036 Gietrzwałd

HK.845-846/Ol.2015

Ocena do sprawozdań z badania wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie działając w oparciu o § 14 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61, poz.417 z późn. zm.)

- po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej 16.11.2015 r. przez pracownika Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej w Olsztynie

z wodociągu publicznego w Gietrzwałdzie, woda przeznaczona do spożycia,

kody próbek:

- 845/Ol – sieć, gimnazjum
- 846/Ol – sieć, przedszkole
- na podstawie sprawozdania Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody , Gleby , Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Olsztynie nr LBŚiŻ-OBW/2315,2316/2015

stwierdza przydatność wody do spożycia

Uzasadnienie

Woda w próbkach oznaczonych kodami 845/Ol i 846/Ol w zakresie zbadanych parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załącznikach nr 1A, 3A i 3B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Z upoważnienia
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Olsztynie
Kierownik Sekcji Higieny Komunalnej
[Podpis]
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, 18.11.2015 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.483.2015

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2315,2316/2015 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Olsztynie, zlecenie - nr 134/OL/483/15 z dnia 16.11.2015 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z protokołem pobrania: **Wodociąg publ. w Gietrzwałdzie**
sieć, woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 16.11.2015 r. o godz. 11⁰⁰ i 11¹⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 16.11.2015 r. godz. 12¹⁵
4. Próbki pobrane 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				845 OL gimnazjum	846 OL przedszkole	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dn.29.03.2007r. Dz.U. Nr 61 Poz.417 ze zmianami z dn.20.04.2010 r. Dz.U. Nr 72 poz 466
Kod próbki				2315	2316	
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 Pt/l	5 ± 5	5 ± 5	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	1,4 ± 0,2	1,5 ± 0,2	akceptowalna
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 ± 0,1	7,4 ± 0,1	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	354 ± 5	353 ± 5	2500
5	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	akceptowalny
6	Smak		-	z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	akceptowalny
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg /l	po	po	0,50
8	Mangan	PN-92/C 04590/02 N	$\mu\text{g} /\text{l}$	po	po	50
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g} /\text{l}$	65 ± 8	66 ± 8	200
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	Wyniki badania	
10	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100ml	0	0	0
11	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

po – poniżej oznaczalności, granica oznaczalności amonowego jonu – 0,05 mg/l, manganu – 33 $\mu\text{g/l}$

Badania fizyczno-chemiczne wykonano 16.11.2015 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 16 – 17.11.2015 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbek.

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 *Małgorzata Macprzych-Chynczewska* *Małgorzata Macprzych-Chynczewska*

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza

mgr inż. *Małgorzata Macprzych-Chynczewska*

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza

mgr *Małgorzata Macprzych-Chynczewska*