

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W OLSZTYNIE
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
tel. 89 52 48 300

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w Gietrzwałdzie

Olsztyn, dnia 2 czerwca 2015 r.

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Olsztyńska 2
11-036 Gietrzwałd

Wpł.
dnia

12 CZE. 2015

HK.360-361OI.2015

Znak sprawy 360

Ocena do sprawozdania 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 w dniu 25.05.2015 r. przez pracownika Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Olsztynie
- z wodociągu publicznego w Biesalu, woda przeznaczona do spożycia
- kody próbek: 360OI – sieć, przychodnia
361OI – sieć, szkoła

na podstawie sprawozdania Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Olsztynie nr LBŚiŻ/OBW /1000,1001/2015

stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia

Uzasadnienie

Woda w próbce oznaczonej kodem 360 OI w zakresie zbadanych parametrów pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym 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.

Natomiast woda w próbce oznaczonej kodem 361 OI w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załącznikach nr 1A, 3A, a w zakresie parametrów fizyko-chemicznych nie odpowiada wymaganiom załącznika 3B do ww. rozporządzenia.

W wodzie przeznaczonej do spożycia zawartość żelaza nie może przekraczać 200 µg/l.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W OLSZTYNIE

lek. wet. Teresa Parvs
specjalista higieny



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 5248 302 , fax. 89 5248 338

Sprawozdanie z badań zawiera badania akredytowane i nieakredytowane.
Badania spoza zakresu akredytacji AB 451 zawarte w sprawozdaniu oznaczono literą N

Znak sprawy:LBŚiŻ-OBW.9051.3.197.2015

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 27.05.2015 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1000,1001/2015 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Olsztynie; zlecenie nr 50 OL/197/2015 z dnia 25.05.2015 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek: **wodociąg publiczny – BIESAL**;
woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 25.05.2015 r. o godz. 10¹⁵, 10²⁵
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 25.05.2015 r. o godz. 11¹⁵
4. Próbkę pobrane wg instrukcji I-07,I-08/PO-OBW-03 przez: pracownika PSSE w Olsztynie

Oznaczenie przez klienta				360 OL	361 OL	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				1000 sieć – przychodnia	1001 sieć – szkoła	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	Wyniki badania niepewność ¹	
badania fizyczno-chemiczne						
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	0,96 ± 0,12	0,74 ± 0,10	akceptowalna
3	pH	PN- EN ISO 10523:2012	-	7,5 ± 0,1	7,6 ± 0,1	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ ₂₅	PN-EN 27888:1999	μS/cm	445 ± 7	442 ± 7	2500
5	Zapach	PN-72/C-04557	-	z 0 (brak zapachu)	z 0 (brak zapachu)	akceptowalny
6	Smak		-	z 0 (brak smaku i posmaku)	z 0 (brak smaku i posmaku)	akceptowalny
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg /l	0,06 ± 0,01	0,12 ± 0,03	0,50
8	Mangan	PN-92/C-04590/02 N	μg/l	po	50 ± 12	50
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	μg/l	132 ± 17	285 ± 37	200
badania mikrobiologiczne				Wyniki badania	Wyniki badania	
10	<i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 9308-1:1999	jtk/100ml	0	0	0
11	Bakterie grupy coli	PN-ISO 9308-1:1999	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 manganu – 33 μg/l

Badania fizyczno-chemiczne wykonano: **25.05. 2015 r.**Badania mikrobiologiczne wykonano: **25 - 26.05. 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 Maria Ziomska

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza

mgr inż. Małgorzata K. Przyk-Chynczewska

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza

mgr Maria Ziomska