



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
tel. 89 5248302, fax 89 5248338

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

strona 1/liczba stron 1  
Olsztyn, 14.02.2013 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.160.2013

**Sprawozdanie LBŚiŻ - OBW/252z-254z/2013 z badania wody**

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd; zlecenie nr 160z/2013 z dnia 13.02.2013 r.**
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Unieszewo; pobrana dnia 13.02.2013 r., godz. 8<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup>**
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium **13.02.2013 r., godz. 10<sup>50</sup>**
4. Próbkę pobrana wg instrukcji I-07, I-08/PO-OBW-03 przez: **zleceniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)**

kod próbki				252z SUW - w. surowa	253z SUW - w. uzdatniona	254z sieć - Unieszewo 62	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 29.03.2007r. Dz. U. Nr 61 poz.417 ze zmianami z dn.20.04.2010r. Dz.U. Nr 72 poz. 466
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania			
<b>badania fizyczno-chemiczne</b>							
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	15	10	5	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003,roz.6	NTU	17	0,47	0,30	akceptowalna
3	pH	PN-90/C-04540/01	-	7,2	7,1	7,1	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu$ S/cm	620	607	611	2500
5	Zapach	PB OBW-04 ed.1, 5.04.2006 wg PN-72/C-04557	-	nieakcept. siarkowodór	akcept.	akcept.	akceptowalny
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,70	0,03	0,04	0,50
7	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	$\mu$ g/l	75	p.o.	p.o.	50
8	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu$ g/l	4410	p.o.	53	200
<b>badania mikrobiologiczne</b>				Wynik badania			
9	<i>Escherichia coli</i>	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/ 100 ml	0	0	0	0
10	Bakterie grupy <i>coli</i>	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/ 100 ml	0	0	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

p.o. – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: manganu – 33  $\mu$ g/l, żelaza – 40  $\mu$ g/l

**Badania fizyczno - chemiczne wykonano w dniach: 13.02.2013 r.**

**Badania mikrobiologiczne wykonano w dniach: 13-14.02.2013 r.**

Wyniki badań 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

Autoryzuje

Zatwierdza

SEKCJI BADAŃ  
Fizyko-Chemicznych Wody, Gleby

*Maria Ziomska*  
mgr inż. Maria Ziomska

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Fizyko-Chemicznych Wody,  
Gleby, Powietrza

*Malgorzata Kacprzyk-Chynczewska*  
mgr inż. Malgorzata Kacprzyk-Chynczewska

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza

*Maria Ziomska*  
mgr inż. Maria Ziomska

**ORZECZENIE:**

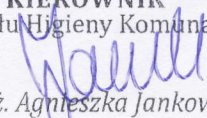
Dotyczy próbki wody pobranej: z wodociągu publicznego Unieszewo, SUW – woda uzdatniona oraz sieć – Unieszewo 62,  
w miejscowości: Unieszewo,  
przez: zleceniodawcę  
wg zlecenia z dnia: 13. 02. 2013 r.

Kod próbki: **253z i 254z/2013**

Woda w próbce - kod próbki **253z i 254z/2013** - w zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 2 i 3B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417) zmienionego rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 r. (Dz. U. z 2010 r., Nr 72, poz. 466).

W zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 1A i 3A do w/w rozporządzenia.

Opinia sanitarna jest poza zakresem akredytacji.

**KIEROWNIK**  
Oddziału Higieny Komunalnej  
  
mgr inż. Agnieszka Jankowska