



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, 15.02.2013 r.

Znak sprawy: **LBSiŻ-OBW.9051.5.160.2013**

Sprawozdanie LBSiŻ - OBW/258z-260z/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 Sząbruk; pobrana dnia 13.02.2013 r., godz. 8⁰⁰ – 10³⁰**
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium **13.02.2013 r., godz. 10⁵⁰**
4. Próbkę pobrana wg instrukcji I-07, I-08/PO-OBW-03 przez: **zleceniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)**

| kod próbki | | | | 258z SUW - w. surowa | 259z SUW - w. uzdatniona | 260z sieć - Przed- szkole | 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 | | | |
| badania fizyczno-chemiczne | | | | | | | |
| 1 | Barwa | PN-EN ISO 7887:2012, roz.7 | mg Pt/l | 5 | 5 | 5 | akceptowalna |
| 2 | Mętność | PN-EN ISO 7027:2003,roz.6 | NTU | 0,44 | 0,56 | 0,38 | akceptowalna |
| 3 | pH | PN-90/C-04540/01 | - | 7,6 | 7,6 | 7,5 | 6,5-9,5 |
| 4 | Przewodność elektryczna właściwa γ_{25} | PN-EN 27888:1999 | μ S/cm | 272 | 268 | 271 | 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 | 0,17 | 0,08 | 0,06 | 0,50 |
| 7 | N-Mangan | PN-92/C-04590/02 | μ g/l | 103 | 41 | p.o. | 50 |
| 8 | Żelazo | PN-ISO-6332:2001 | μ g/l | 740 | 186 | 141 | 200 |
| badania mikrobiologiczne | | | | 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 coli | 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 μ g/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano w dniach: 13.02.2013 r.

Badania mikrobiologiczne próbki 258z wykonano w dniach: 13-14.02.2013 r.

Badania mikrobiologiczne próbki 259z, 260z wykonano w dniach: 13-15.02.2013 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

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

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

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

Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna
Oddział Higieny Komunalnej
10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16
tel. (0-89) 524-83-06, fax. (0 89) 679-16-99

ORZECZENIE:

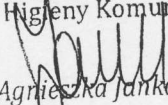
Dotyczy próbki wody pobranej: z wodociągu publicznego Sząbruk – SUW woda uzdatniona
w miejscowości: Sząbruk
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 13. 02. 2013 r.

Kod próbki: **259z/2013**

Woda w próbce - kod próbki **259z/2013** - w zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. 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

Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna
Oddział Higieny Komunalnej
10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16
tel. (0-89) 524-83-06, fax. (0 89) 679-16-99

ORZECZENIE:

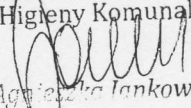
Dotyczy próbki wody pobranej: z wodociągu publicznego Sząbruk – sieć - przedszkole
w miejscowości: Sząbruk
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 13. 02. 2013 r.

Kod próbki: **260z/2013**

Woda w próbce - kod próbki **260z/2013** - w zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. 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