

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

Olsztyn, dnia 29 maja 2015 r.

Zakład Gospodarki Komunalnej  
ul. Olsztyńska 2  
11-036 Gietrzwałd

HK.354-355OI.2015

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 Sanitarnej – Epidemiologicznej w Olsztynie
- z wodociągu publicznego w Unieszewie, woda przeznaczona do spożycia
- kody próbek: 354OI – sieć, sklep  
355OI – sieć, budynek 62

na podstawie sprawozdania Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej w Olsztynie nr LBŚiŻ/OBW/994,995/2015

**stwierdza przydatność wody do spożycia**

Uzasadnienie

Woda w próbkach oznaczonych kodami 354 OI i 355 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.

Z upoważnienia  
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
W OLSZTYNIE  
Kierownik Sekcji Higieny Dzieci i Młodzieży  
*mgr inż. Elżbieta Horoszko*



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

strona 1/ liczba stron 1  
Olsztyn, 27.05.2015 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.197.2015

### Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/994,995/2015 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 – UNISZEWO**;  
woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 25.05.2015 r. o godz. 9<sup>10</sup>, 9<sup>15</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 25.05.2015 r. o godz. 11<sup>15</sup>
4. Probki pobrane wg instrukcji I-07,I-08/PO-OBW-03 przez: pracownika PSSE w Olsztynie

| Oznaczenie przez klienta          |                                                |                            |                         | 354 OL                                    | 355 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                        |                                                |                            |                         | 994<br>sieć – sklep                       | 995<br>sieć – bud. 62                     |                                                                                                                                       |
| Lp                                | Badana cecha                                   | Metoda badań               | Jednostka miary         | Wyniki badania<br>niepewność <sup>1</sup> | Wyniki badania<br>niepewność <sup>1</sup> |                                                                                                                                       |
| <b>badania fizyczno-chemiczne</b> |                                                |                            |                         |                                           |                                           |                                                                                                                                       |
| 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                     | 0,46 ± 0,06                               | 0,72 ± 0,09                               | akceptowalna                                                                                                                          |
| 3                                 | pH                                             | PN- EN ISO 10523:2012      | -                       | 7,2 ± 0,1                                 | 7,2 ± 0,1                                 | 6,5-9,5                                                                                                                               |
| 4                                 | Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$ | PN-EN 27888:1999           | $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 607 ± 9                                   | 603 ± 9                                   | 2500                                                                                                                                  |
| 5                                 | Zapach                                         | PN-72/C-04557              | -                       | z 0<br>(brak zapachu)                     | z 0<br>(brak zapachu)                     | akceptowalny                                                                                                                          |
| 6                                 | Smak                                           |                            | -                       | z 0<br>(brak smaku i posmaku)             | z 0<br>(brak smaku i posmaku)             | akceptowalny                                                                                                                          |
| 7                                 | Amonowy jon                                    | PN-C-04576-4:1994          | mg /l                   | 0,09 ± 0,02                               | 0,10 ± 0,02                               | 0,50                                                                                                                                  |
| 8                                 | Mangan                                         | PN-92/C-04590/02 N         | $\mu\text{g}/\text{l}$  | po                                        | po                                        | 50                                                                                                                                    |
| 9                                 | Żelazo                                         | PN-ISO-6332:2001           | $\mu\text{g}/\text{l}$  | po                                        | po                                        | 200                                                                                                                                   |
| <b>badania mikrobiologiczne</b>   |                                                |                            |                         | 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

<sup>1</sup> – niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2po – poniżej oznaczalności, granica oznaczalności manganu – 33  $\mu\text{g}/\text{l}$ , żelaza – 40  $\mu\text{g}/\text{l}$ 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 Kucprzyk-Chynczewska*

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