



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

strona 1/liczba stron 1  
Olsztyn, 19.09.2017 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.1518.2017

**Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2693z – 2694z/2017 z badania próbek wody**

- Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej w Gietrzwałdzie, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd**, zlecenie nr 1518z/2017 z dnia 18.09.2017 r.
- 1.1 Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Gietrzwałd, sieć**, pobrane dnia 18.09.2017 r. o godz. 9<sup>20</sup>, 9<sup>10</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 18.09.2017 r. godz. 11<sup>20</sup>
4. Próbkę pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez zleceniodawcę (przeszkolony próbkobiorca, zaświadczenie nr 11/06)
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

| kod próbki                 |                                                |                             |                  | 2693z<br>gimnazjum           | 2694z<br>przedszkole         | Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dn.13.11.2015 r. Dz.U., poz. 1989 |
|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Lp                         | Badana cecha                                   | Metoda badań                | Jednostka miary  | Wyniki badania               |                              |                                                                                  |
| badania fizyczno-chemiczne |                                                |                             |                  |                              |                              | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian                       |
| 1                          | Barwa                                          | PN-EN ISO 7887:2012,roz.7   | mg/l Pt          | 10                           | 10                           |                                                                                  |
| 2                          | Mętność                                        | PN-EN ISO 7027:2003,roz.6   | NTU              | 0,14                         | 0,30                         |                                                                                  |
| 3                          | Zapach                                         | PN-72/C-04557               | -                | z0<br>(brak zapachu)         | z0<br>(brak zapachu)         |                                                                                  |
| 4                          | Smak                                           |                             | -                | z0<br>(brak smaku i posmaku) | z0<br>(brak smaku i posmaku) |                                                                                  |
| 5                          | pH                                             | PN-EN ISO 10523:2012        | -                | 7,5                          | 7,5                          | 6,5-9,5                                                                          |
| 6                          | Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$ | PN-EN 27888:1999            | $\mu\text{S/cm}$ | 359                          | 360                          | 2500                                                                             |
| 7                          | Amonowy jon                                    | Test Amoniaku Merck 1.14752 | mg/l             | po                           | po                           | 0,50                                                                             |
| badania mikrobiologiczne   |                                                |                             |                  | Wyniki badania               |                              |                                                                                  |
| 8                          | Escherichia coli                               | PN-EN ISO 9308-1:2014       | jtk/100 ml       | 0                            | 0                            | 0                                                                                |
| 9                          | Bakterie grupy coli                            |                             | jtk/100 ml       | 0                            | 0                            | 0                                                                                |

jtk – jednostki tworzące kolonie

po – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: amonowego jonu – 0,05mg/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 18.09.2017 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 18 – 19.09.2017 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

Sekcja Badań Biologicznych  
Wody, Gleby  
starszy asystent

mgr inż. Krystyna Tendaj

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Fizyko-Chemicznych Wody,  
Gleby, Powietrza

mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Fizyko-Chemicznych Wody,  
Gleby, Powietrza

mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska