



WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A w Ostrowie Wielkopolskim  
63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Partyzancka 27  
tel. 62 738 77 00, 738 77 12 fax 62 735 36 90  
Sąd Rejonowy w Poznaniu IX Wydział Gospodarczy KRS Nr KRS: 0000039816  
NIP 622-010-58-04, REGON: 250521343  
kapitał zakładowy: 50.894.120,00 zł opłacony w całości  
pwik@wodkan.com.pl; www.wodkan.com.pl

## Dział Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Oczyszczalnia Ścieków w Rąbczynie 63-440 Raszków tel. 62 738 77 65, fax 62 738 77 61 e-mail laboratorium@wodkan.com.pl  
Laboratorium Badania Wody 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Wodociągi Miejskie tel. 62 738 77 48, fax 62 735 90 51

### Sprawozdanie z badań nr: 13 / 06 / 10 / W

Nazwa i adres zleceniodawcy:  
wg harmonogramu - SUW  
63-400 Ostrów Wielkopolski

Numer zlecenia: 13 / 06 / 10 / W

Próbki pobrano i dostarczone przez: Zleceniobiorcę  
Identyfikacja metody poboru próbek: PN-ISO 5667-5:2003 (A)  
Rodzaj próbki: woda

Data pobrania: 07.06.2010  
Data dostarczenia: 07.06.2010

Miejsce pobrania: SUW  
1: napowietrzalnia - woda surowa  
2: pompownia - woda uzdatniona

Godzina poboru: 13:00  
13:05  
Nr kodowy próbki: F/019/w  
F/020/w

Data zakończenia analiz: 09.06.2010

### Wyniki Badania

| Lp. | Nazwa oznaczenia                                  | Jednostka miary | Wartość dopuszcz. | Wynik 1     | Wynik 2     | Wynik 3 | Metoda badania                     | Niepewność pomiaru *) |
|-----|---|-----------------|-------------------|-------------|-------------|---------|------------------------------------|-----------------------|
| 1   | Barwa (A)   | Hazen           | 15                | 9           | 4           |         | PB-01, wydanie 4 z dnia 11.03.2009 |                       |
| 2   | Mętność (A)                                       | NTU             | 1                 | 2,00        | 0,24        |         | PB-02, wydanie 4 z dnia 11.03.2009 |                       |
| 3   | Odczyn pH (A)                                     |                 | 6,5-9,5           | 7,12        | 7,24        |         | PN-90/C-04540/01                   |                       |
| 4   | Przewodność właściwa (A)                          | uS/cm           | 2500              | 696         | 648         |         | PN-EN 27888:1999                   |                       |
| 5   | Smak  |                 | akcept.           | nieakcept.  | akcept.     |         | PN-EN 1622:2003                    |                       |
| 6   | Zapach  |                 | akcept.           | nieakcept.  | akcept.     |         | PN-EN 1622:2003                    |                       |
| 7   | Zawartość żelaza (A)                              | mg/l            | 0,200             | >5          | 0,014       |         | PB-12, wydanie 4 z dnia 11.03.2009 |                       |
| 8   | Zawartość manganu (A)                             | mg/l            | 0,050             | 0,812       | 0,010       |         | PB-11, wydanie 4 z dnia 11.03.2009 |                       |
| 9   | Zawartość amoniaku (A)                            | mg/l            | 0,50              | 0,64        | 0,026       |         | PB-09, wydanie 4 z dnia 11.03.2009 |                       |
| 10  | Zawartość azotanów (A)                            | mg/l            | 50                | 3,94        | 5,39        |         | PN-82/C-04576/08                   |                       |
| 11  | Zawartość azotynów (A)                            | mg/l            | 0,50              | <0,007      | 0,011       |         | PB-10, wydanie 4 z dnia 11.03.2009 |                       |
| 12  | Twardość ogólna (CaCO <sub>3</sub> )              | mg/l            | 60-500            |             | 296,1       |         | PN-71/C-04554/02                   |                       |
| 13  | Zawartość chloru wolnego                          | mg/l            | 0,3               |             | <0,1        |         | Merck 1.14670                      |                       |
| 14  | Obecność i liczba kolonii bakterii grupy coli (A) | jtk/100 ml      | 0                 | nie wykryto | nie wykryto |         | PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap.1:2005   |                       |
| 15  | Obecność i liczba kolonii Escherichia coli (A)    | jtk/100 ml      | 0                 | nie wykryto | nie wykryto |         | PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap.1:2005   |                       |
| 16  | Obecność i liczba enterokoków kałowych (A)        | jtk/100 ml      | 0                 | nie wykryto | nie wykryto |         | PN-EN ISO 7899-2:2004              |                       |

Data sporządzenia sprawozdania 14.06.2010

mgr inż. Małgorzata Basińska  
laborant

Podpis osoby sporządzającej

Koniec sprawozdania

Podpis osoby autoryzującej

(A) - Badania oznaczone tym znakiem posiadają akredytację i są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 998

\*) - Niepewności pomiarów badania są podawane na życzenie klientów.

Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k = 2.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyniku.