

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY

Data pobrania/dostarczenia próbki: 18.11.2013 r.  
Miejsce pobrania próbki: SUW Dawidy ul. Miklaszewskiego  
Pochodzenie próbki: woda przeznaczona do spożycia  
Punkt pobrania próbki: kran czerpalny wody na SUW  
Zleceniodawca: GPK EKO-RASZYN  
Próbka pobrana przez: pracownika laboratorium EKO-RASZYN  
Data wykonania oznaczeń: 18.11.2013 r.  
Stan próbki: bez zastrzeżeń

#### Wyniki badań

| Lp.                        | Oznaczenie <sup>1)</sup>            | Jm    | Nr normy/<br>Metodyka                    | Wynik              | Najwyższa<br>dopuszczalna<br>wartość <sup>2)</sup> |
|----------------------------|-------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Wskaźniki fizyczne</b>  |                                     |       |                                          |                    |                                                    |
| 1.                         | Mętność                             | NTU   | PN-EN ISO 7027                           | 0,40               | 1,0                                                |
| 2.                         | Barwa                               | mg/l  | Test fotometryczny<br>Pt-Co, Hach Lange  | akceptowalna (6,0) | akceptowalna                                       |
| 3.                         | pH                                  | -     | PN-90C 04540/01                          | 7,92               | 6,5 - 9,5                                          |
| 4.                         | Przewodność<br>elektryczna właściwa | μS/cm | PN-EN 27888                              | 580,0              | 2500,0                                             |
| <b>Wskaźniki chemiczne</b> |                                     |       |                                          |                    |                                                    |
| 5.                         | Amonowy jon                         | mg/l  | Test fotometryczny<br>Hach Lange LCK 304 | < 0,1              | 0,5                                                |
| 6.                         | Azotyny                             | mg/l  | Test fotometryczny<br>Hach Lange LCK 541 | < 0,05             | 0,1 <sup>3)</sup>                                  |
| 7.                         | Azotany                             | mg/l  | Test fotometryczny<br>Hach Lange LCK 339 | < 3,0              | 50,0 <sup>3)</sup>                                 |
| 8.                         | Żelazo ogólne                       | μg/l  | Test fotometryczny<br>Hach Lange LCK 521 | 27,0               | 200,0                                              |
| 9.                         | Mangan                              | μg/l  | Test fotometryczny<br>Hach Lange LCW 032 | < 20,0             | 50,0                                               |
| 10.                        | Twardość                            | mg/l  | Test fotometryczny<br>Hach Lange LCK 327 | 328,0              | 60,0 - 500,0                                       |

<sup>1)</sup>Zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszkowie

<sup>2)</sup>R. M.Z. z dn. 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DZ.U. Nr 61, poz. 417) z późn. zm.

<sup>3)</sup>Należy spełnić warunek:  $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$

Badania fizykochemiczne wykonała: Bożena Ogonowska  
Osoba autoryzująca: mgr Helena Małuj