

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Data pobrania/dostarczenia próbki: 18. 01. 2013 r.

Miejsce pobrania próbki: SUW Rybie ul. Stadionowa

Pochodzenie próbki: woda przeznaczona do spożycia

Punkt pobrania próbki: kran czerpalny wody na SUW

Zleceńodawca: GPK EKO-RASZYN

Próbka pobrana przez: pracownika laboratorium EKO-RASZYN

Data wykonania oznaczeń: 18. 01. 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> |
|----------------------------|-------------------------------------|-------|--|--------------------|--|
| <i>Wskaźniki fizyczne</i>  |                                     |       |  |                    |  |
| 1.                         | Mętność                             | NTU   | PN-EN ISO 7027                           | 0,40               | 1,0  |
| 2.                         | Barwa                               | mg/l  | Test fotometryczny<br>Pt-Co, Hach Lange  | akceptowalna (7,0) | akceptowalna                                       |
| 3.                         | pH                                  | -     | PN-90/C-04557                            | 7,73               | 6,5 - 9,5  |
| 4.                         | Przewodność<br>elektryczna właściwa | µS/cm | PN-EN 27888                              | 643,0              | 2500,0   |
| <i>Wskaźniki chemiczne</i> |                                     |       |  |                    |  |
| 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 | 33,0               | 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 | 355,0              | 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: mgr inż. Sylwia Chmielewska

Osoba autoryzująca: mgr Helena Małuj