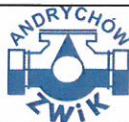


Zestawienie wyników z badań nr TOL/066/W/2013



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.

34-120 Andrychów, ul. Batorego 68
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Andrychów, dn. 06.03.2013 r.

Zestawienie wyników za miesiąc: luty 2013 r.

Rodzaj badanej próbki: woda surowa

| Miejsce monitoringu | | | | Rzeka Wieprzówka ujęcie przed SUW na Olszynach | | | | Rzeka Targaniczanka |
|----------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|---|----------|----------|----------|------------------------|
| Data pobrania próbki | | | | 04.02.13 | 11.02.13 | 18.02.13 | 25.02.13 | 11.02.13 |
| Numer próbki | | | | 08/02 | 24/02 | 43/02 | 57/02 | 25/02 |
| Lp | Parametr | Zastosowana metodyka | Dopuszczalne wartości ¹⁾ | Wyniki badań | | | | |
| WSKAŹNIKI FIZYKOCHEMICZNE | | | | | | | | |
| 1 | Temperatura wody [°C] | PB/01/W wyd. 1 z dn. 15.04.2009 | - | 4,1 | 1,7 | 3,3 | 5,1 | 2,1 |
| 2 | Odczyn [pH] | PB/21/W wyd.1 z dn. 10.08.2011 | - | 7,36 | 7,47 | 7,36 | 7,52 | 7,60 |
| 3 | Mętność [NTU] | PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6 | - | 1,98 | 0,91 | 0,64 | 1,44 | 0,67 |
| 4 | Barwa [mg/l Pt] | PN-EN ISO 7887:2002 pkt 4 | - | 10 | 5 | 5 | 10 | 5 |
| 5 | Zapach | PB/05/W wyd. 1 z dn. 15.04.2009 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | Przewodność w 25°C [µS/cm] | PN-EN 27888:1999 | - | 142,3 | 153,1 | 155,3 | 171,5 | 207 |
| 7 | Żelazo ogólne [µg/l] | PB/06/W wyd. 2 z dn.01.06.2010 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Amonowy jon [mg/l] | PN-ISO 7150-1:2002 | - | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 9 | Azotany [mg/l NO ₃] | PN-82/C-04576/08 | - | 11,6 | 10,7 | 9,3 | 8,3 | 10,8 |
| 10 | Tlen rozpuszczony [mg/l] | PN-EN 25814:1999 | - | - | 9,03 | - | - | 9,25 |
| 11 | BZT ₅ [mg/l] | PN-EN 1899-2:2002 | - | - | 1,35 | - | - | 1,40 |
| 12 | ChZT [mg/l] | PN-ISO 15705:2005 | - | - | 3,11 | - | - | 2,19 |
| 13 | Chlorki [mg/l] | PN-ISO 9297:1994 | - | - | 8,04 | - | - | 16,51 |
| 14 | Siarczany [mg/ISO ₄ ⁻²] | PB/15/W wyd. 1 z dn. 15.04.2009 | - | - | 21 | - | - | 28 |
| 15 | Ortofosforany rozp. [mg/l P ₂ O ₅] | PB/12/W wyd. 1 z dn. 15.04.2009 | - | - | 0,03 | - | - | 0,03 |
| 16 | Zawiesina ogólna [mg/l] | PN-EN 872:2007+Ap1:2007 | - | - | 0,5 | - | - | 0,8 |
| WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE | | | | | | | | |
| 1 | Bakterie grupy coli [jtk/100 ml] | PB/20/W wyd. 1 z dn. 10.08.2009 | - | 152 | 162 | 161 | 225 | 1414 |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> [jtk/100 ml] | PB/20/W wyd. 1 z dn. 10.08.2009 | - | 72 | 25 | 53 | 54 | 201 |
| 3 | <i>Clostridium perfringens</i> [jtk/100 ml] | PB/18/W wyd. 2 z dn. 15.05.2012 | - | - | 24 | - | - | 30 |
| 4 | Enterokoki kałowe [jtk/100 ml] | PN-EN ISO 7899-2:2004 | - | - | 30 | - | - | 28 |

1) – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61 poz. 417 z późniejszymi zmianami)

Uwagi: brak uwag

KONIEC ZESTAWIENIA

Urszula Niziołek

.....
autoryzowałPełnomocnik
d/s Realizacji Projektu (MAO).....
Jan Mrzygłód
zatwierdził