



JAKOŚĆ WODY

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego Łukanowice – Brzesko – STYCZEŃ 2017r.

| L.p | Parametr | Wynik | Wartości dopuszczalne ¹⁾ | Objętość próbki [ml] | Metoda badawcza | Identyfikator metody badawczej | Uwagi |
|-----|---|--------------|-------------------------------------|------------------------|--|--|-------|
| 1. | Bakterie grupy coli | 0 | 0 | 100 | metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 9308-12014-12 | ----- |
| 2. | <i>Escherichia coli</i> | 0 | 0 | 100 | metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 9308-12014-12 | ----- |
| 3. | <i>Clostridium perfringens</i> ze sporami | 0 | 0 | 100 | metoda filtracji membranowej | Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. ustaw 2015, poz. 1989) | ----- |
| 4. | Paciorkowce kałowe <i>Enterokoki</i> | 0 | 0 | 100 | metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 7899-2 kwiecień 2004r | ----- |
| 5. | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 72 h | BNZ | BNZ ²⁾ | 1 | metoda posiewu | PN-EN ISO 6222 lipiec 2004r. | ----- |
| L.p | Parametr | Wynik | Wartości Dopuszczalne ¹⁾ | Jednostka | Metoda badawcza | Identyfikator metody badawczej | Uwagi |
| 1 | Smak | Akceptowalny | Akceptowalny | - | metoda organoleptyczna | PN- EN 1622:2003 | ----- |
| 2 | Zapach | Akceptowalny | Akceptowalny | - | metoda organoleptyczna | PN- EN 1622:2003 | ----- |
| 3 | Mętność | 0,14 | 1 | NTU | ilościowy pomiar mętności | PN-EN ISO 7027: 2003 | ----- |
| 4 | Barwa | BNZ | BNZ ²⁾ | - | metoda wizualna porównanie z serią roztworów porównawczych | PN- EN ISO 7887: 2002 | ----- |
| 5 | Odczyn | 7,24 | 6,5 – 9,5 | pH | metoda elektrometryczna | PB/02 wyd. I z dnia 09.06.2011r. | ----- |
| 6 | Azotyny | 0,006 | 0,5 | mgNO ₂ /l | metoda spektrofotometryczna | PB/10 wyd. I z dnia 02.11.2012 | ----- |
| 7 | Azotany | 1,9 | 50 | mgNO ₃ /l | metoda spektrofotometryczna | PB/06 wyd. I z dnia 02.11.2012 | ----- |
| 8 | Żelazo | 40 | 200 | µgFe/l | metoda spektrofotometryczna | PB/08 wyd. I z dnia 02.11.2012 | ----- |
| 9 | Indeks nadmanganianowy | 1,2 | 5 | mgO ₂ /l | metoda indeksu nadmanganianowego | PN- EN ISO 8467:2001 | ----- |
| 10 | Chlorki | 17 | 250 | mgCl/l | metoda spektrofotometryczna | PB/09 wyd. I z dnia 02.11.2012 | ----- |
| 11 | Twardość | 174 | 60 – 500 | mgCaCO ₃ /l | metoda miareczkowa | PB/04 wyd. I z dnia 02.11.2012 | ----- |
| 12 | Przewodność elektryczna właściwa | 370 | 2500 | µs/cm w 20°C | metoda konduktometryczna | PN- EN 27888:1999 | ----- |
| 13 | Jon amonowy | 0,02 | 0,5 | mgNH ₃ /l | metoda spektrofotometryczna | PB/11 wyd. I z dnia 02.11.2012 | ----- |
| 14 | Glin | 10 | 200 | µgAl/l | metoda spektrofotometryczna | PB/05 wyd. I z dnia 02.11.2012 | ----- |
| 15 | Chlor wolny | 0,24 | 0,3 | mg/l/CL ₂ | metoda kolorymetryczna | PB/07 wyd. I z dnia 02.11.2012r. | ----- |

1) Wartości dopuszczalne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2015r. Poz. 1989).

2) BNZ - bez nieprawidłowych zmian