



# JAKOŚĆ WODY

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

L.p	Parametr	Wynik	Wartości dopuszczalne <sup>1)</sup>	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	<b>BNZ</b>	BNZ <sup>2)</sup>	1	metodą posiewu	PN-EN ISO 6222 lipiec 2004r.	-----
L.p	Parametr	Wynik	Wartości Dopuszczalne <sup>1)</sup>	Jednostka	Metoda badawcza	Identyfikator metody badawczej	Uwagi
1	Smak	<b>Akcepto walny</b>	Akceptowalny	-	metoda organoleptyczna	PN- EN 1622:2003	-----
2	Zapach	<b>Akcepto walny</b>	Akceptowalny	-	metoda organoleptyczna	PN- EN 1622:2003	-----
3	Mętność	<b>0,17</b>	1	NTU	ilościowy pomiar mętności	PN-EN ISO 7027: 2003	-----
4	Barwa	<b>BNZ</b>	BNZ <sup>2)</sup>	-	metoda wizualna porównanie z serią roztworów porównawczych	PN- EN ISO 7887: 2002	-----
5	Odczyn	<b>7,61</b>	6,5 – 9,5	pH	metoda elektrometryczna	PB/02 wyd. I z dnia 09.06.2011r.	-----
6	Azotyny	<b>0,005</b>	0,5	mgNO <sub>2</sub> /l	metoda spektrofotometryczna	PB/10 wyd. I z dnia 02.11.2012	-----
7	Azotany	<b>1,53</b>	50	mgNO <sub>3</sub> /l	metoda spektrofotometryczna	PB/06 wyd. I z dnia 02.11.2012	-----
8	Żelazo	<b>27</b>	200	µgFe/l	metoda spektrofotometryczna	PB/08 wyd. I z dnia 02.11.2012	-----
9	Indeks nadmanganianowy	<b>1,3</b>	5	mgO <sub>2</sub> /l	metoda indeksu nadmanganianowego	PN- EN ISO 8467:2001	-----
10	Chlorki	<b>8,86</b>	250	mgCl/l	metoda spektrofotometryczna	PB/09 wyd. I z dnia 02.11.2012	-----
11	Twardość	<b>177</b>	60 – 500	mgCaCo <sub>3</sub> /l	metoda miareczkowa	PB/04 wyd. I z dnia 02.11.2012	-----
12	Przewodność elektryczna właściwa	<b>314</b>	2500	µs/cm w 20°C	metoda konduktometryczna	PN- EN 27888:1999	-----
13	Jon amonowy	<b>0,02</b>	0,5	mgNH <sub>3</sub> /l	metoda spektrofotometryczna	PB/11 wyd. I z dnia 02.11.2012	-----
14	Glin	<b>24</b>	200	µgAl/l	metoda spektrofotometryczna	PB/05 wyd. I z dnia 02.11.2012	-----
15	Chlor wolny	<b>0,18</b>	0,3	mg/l/CL <sub>2</sub>	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