



ANALIZY MIKROBIOLOGICZNE ²⁾							
L.p	Parametr	Wynik [jtk]	Wartości dopuszczalne ¹⁾ [jtk]	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 + PN-EN ISO 9308-12014-12/A1:2017-04	-----
2.	<i>Escherichia coli</i>	0	0	100	metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-12014-12 + PN-EN ISO 9308-12014-12/A1:2017-04	-----
3.	<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	0	0	100	metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	-----
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	NIE WYKR YTO	100	1	metodą posiewu	PN-EN ISO 6222 lipiec 2004r.	-----
ANALIZY FIZYKOCHEMICZNE ²⁾							
L.p	Parametr	Wynik	Wartości Dopuszczalne ¹⁾	Jednostka	Metoda badawcza	Identyfikator metody badawczej	Uwagi
1	Smak	Akcept owalny	Akceptowalny	-	metoda organoleptyczna	PN- EN 1622:2003	-----
2	Zapach	Akcept owalny	Akceptowalny	-	metoda organoleptyczna	PN- EN 1622:2003	-----
3	Mętność	0,09	1	NTU	ilościowy pomiar mętności	PN-EN ISO 7027: 2003	-----
4	Barwa	2,8	15	-	metoda wizualna porównanie z serią roztworów porównawczych	PN- EN ISO 7887: 2002	-----
5	Odczyn	7,82	6,5 – 9,5	pH	metoda elektrometryczna	PB/02 wyd. I z dnia 09.06.2011r.	-----
6	Azotyiny	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	26	200	µgFe/l	metoda spektrofotometryczna	PB/08 wyd. I z dnia 02.11.2012	-----
9	Utlenialność (indeks nadmanganianowy)	0,8	5	mgO ₂ /l	metoda miareczkowa	PN- EN ISO 8467:2001	-----
10	Chlorki	13,2	250	mgCl/l	metoda spektrofotometryczna	PB/09 wyd. I z dnia 02.11.2012	-----
11	Twardość	157	60 – 500	mgCaCO ₃ /l	metoda miareczkowa	PB/04 wyd. I z dnia 02.11.2012	-----
12	Przewodność elektryczna właściwa	323	2500	µs/cm	metoda konduktometryczna	PN- EN 27888:1999	-----
13	Jon amonowy	0,01	0,5	mgNH ₃ /l	metoda spektrofotometryczna	PB/11 wyd. I z dnia 02.11.2012	-----
14	Glin	26	200	µgAl/l	metoda spektrofotometryczna	PB/05 wyd. I z dnia 02.11.2012	-----
15	Chlor wolny	0,29	0,3	mg/l/CL ₂	metoda kolorymetryczna	PB/07 wyd. I z dnia 02.11.2012r.	-----
16	Temperatura	23,2	-	°C	termometria, podczas pobierania próbki do badań	PB/01 wyd.1 z dn. 12.02.2008r.	-----

1) Wartości dopuszczalne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017r. Poz. 2294).

2) Analizy wykonywane w Laboratorium Badania Wody w Łukanowicach, Łukanowice 152 32-830 Wojnicz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla R.P.W i K Brzesko Sp. z o.o., zgodnie z zatwierdzonym systemem jakości tych badań (decyzja nr 23/2018 wyd. przez PPIS w Tarnowie z dn. 18 grudnia 2018r.)