REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.
32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 628-72-65, (14) 66-26-510
e-mail: laboratorium@rpwikbrzesko.com.pl ; www.rpwikbrzesko.com.pl

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego Łukanowice – Brzesko - CZERWIEC 2021r.

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.	*Escherichia coli*	**0**	0	100	metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-12014-12 + PN-EN ISO 9308-12014-12/A1:2017-04	-------
3.	*Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)	**0**	0	100	metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	-------
4.	Paciorkowce kałowe *Enterokoki*	**0**	0	100	metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2 kwiecień 2004r	-------
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 ºC po 72 h	**NIE WYKRYTO**	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	**Akceptowalny**	Akceptowalny	-	metoda organoleptyczna	PN- EN 1622:2003	------
2	Zapach	**Akceptowalny**	Akceptowalny	-	metoda organoleptyczna	PN- EN 1622:2003	------
3	Mętność	**0,10**	1	NTU	ilościowy pomiar mętności	PN-EN ISO 7027: 2003	------
4	Barwa	**3**	15	-	metoda wizualna porównanie z serią roztworów porównawczych	PN- EN ISO 7887: 2002	------
5	Odczyn	**7,68**	6,5 – 9,5	pH	metoda elektrometryczna	PB/02 wyd. I z dnia 09.06.2011r.	------
6	Azotyny	**0,021**	0,5	$mgNO_2/l$	metoda spektrofotometryczna	PB/10 wyd. I z dnia 02.11.2012	------
7	Azotany	**6,8**	50	$mgNO_3/l$	metoda spektrofotometryczna	PB/06 wyd. I z dnia 02.11.2012	------
8	Żelazo	**20**	200	µgFe/l	metoda spektrofotometryczna	PB/08 wyd. I z dnia 02.11.2012	------
9	Utlenialność (indeks nadmanganianowy)	**1,25**	5	mgO_2/l	metoda miareczkowa	PN- EN ISO 8467:2001	------
10	Chlorki	**12,3**	250	mgCl/l	metoda miareczkowa	PN ISO 9297:1994	------
11	Twardość	**165**	60 – 500	$mgCaCo_3/l$	metoda miareczkowa	PN ISO 6059:1999	------
12	Przewodność elektryczna właściwa	**292**	2500	µs/cm	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	Gin	**20**	200	µgAl/l	metoda spektrofotometryczna	PB/05 wyd. I z dnia 02.11.2012	------
15	Chlor wolny	**0,3**	0,3	$mg/l/CL_2$	metoda kolorymetryczna	PB/07 wyd. I z dnia 02.11.2012r.	------
16	Temperatura	**18,5**	-	°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 RPWiK Brzesko Sp. z o.o., zgodnie z zatwierdzonym systemem jakości tych badań (decyzja nr 10/2020 wyd. przez PPIS w Tarnowie z dn. 11 grudnia 2020r.)