

WYNIKI BADAŃ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI – SIĘĆ WODOCIĄGOWA - WODOCIĄG JAGIELLOŃSKA

Data badania: sierpień 2021 r.

Badania wykonane przez: laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice posiadające Certyfikat akredytacji Nr AB 213 wydany przez PCA oraz Zatwierdzenie PPIS w Katowicach

WYMAGANIA ORGANOLEPTYCZNE I FIZYKOCHEMICZNE				
PARAMETR	JEDNOSTKA	METODYKA	WYNIK	WARTOŚĆ DOPUSZCZALNA OKREŚLONA W OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISACH PRAWNYCH *
Barwa	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012, pkt.7+AP:2015-06	<5	15
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0.61	1,0
Smak/ Liczba progowa smaku TFN	TFN	PN-EN 1622:2006	<1 (akceptowalny)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Zapach/ Liczba progowa zapachu TON	TON	PN-EN 1622:2006	<1 (akceptowalny)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Stężenie jonów wodoru (pH)		PN-EN ISO 10523:2012	7.4	6,5-9,5

Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	μS/cm	PN-EN 27888:1999	628	2500
Mangan	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<5,0	50
Żelazo	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	12	200

WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE

PARAMETR	JEDNOSTKA	METODYKA	WYNIK	WARTOŚĆ DOPUSZCZALNA OKREŚLONA W OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISACH PRAWNYCH *
Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0	0
Liczba bakterii z grupy coli	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0	0
Liczba Enterokoków	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C	jtk/ml	PN-EN ISO 6222:2004	0	200

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)