

JAKOŚĆ WODY DO PICIA
dostarczanej z ujęć PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie w I półroczu 2022r.
Woda podawana do sieci z ujęć i studni

Lp.	Parametry i wskaźniki	Metodyka badań	Wartości dopuszczalne wg RMZ z dn. 07.12.2017r.	Wierzchowsko - st.pomp	Mirów - st.pomp	Łobodno - st.pomp	Olsztyn - st.pomp	Woda uzdatniona z ujęcia Wielki Bór	Woda uzdatniona z ujęcia w Rększowicach	Woda uzdatniona z ujęcia w Konopiskach - Kopalni	Woda uzdatniona z ujęcia w Blachowni	Woda uzdatniona z ujęcia w Cisiu	Woda do sieci ze studni w Rząsawie	Woda do sieci z ujęcia w Rędzinach	Woda do sieci ze studni w Rudnikach	Woda do sieci ze studni w Biskupicach	Woda do sieci ze studni w Bukownie	Woda do sieci z ujęcia w Przemyłowicach	Woda uzdatniona z ujęcia w Kłobucku	Woda do sieci z ujęcia w Rybnej	Woda do sieci z ujęcia w Mokrej
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE																					
1	Liczba bakterii Escherichia coli [NPL/100ml]	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Liczba bakterii grupy coli [NPL/100ml]	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Liczba Enterokoków [jtk/100ml]	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ogól.liczba mikroorg. w 22°C [jtk/1ml]	PN-EN ISO 6222:2004	100	4	4	2	4	4	11	10	2	1	5	3	13	8	77	25	15	3	32
WSKAŹNIKI CHEMICZNE - zakres analizy podstawowej																					
1	Amonowy jon [mg/l]	PN-C- 04576 - 4:1994	0,5	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)																	
2	Azotyny [mg/l]	PN-EN 26777:1999	0,1	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)																	
3	Azotany [mg/l]	PN-82/C-04576/08	50	33,4	18,8	40,2	23,1	43,2	0,47	0,47	36,7	0,46	16,5	23,8	28,5	20,7	20,4	18,4	0,49	24,9	31,8
4	Chlorki [mg/l]	PN-ISO 9297:1994	250	32,8	14,4	20,3	12,3	26,9	11,2	7,00	32,5	5,24	23,8	29,7	18,2	12,2	6,65	7,22	<5,0 (gr.ozn. 5,0)	16,3	30,7
5	Fluorki [mg/l]	PB-121 wyd.1 z dn.01.12.2010	1,5	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)					0,52	0,67	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)										0,24
6	Mangan [µg/l]	PN-92/C-04570/01	50	<10 (granica oznaczalności 10)					25	14	<10 (gr.oznaczalności 10)	11	11	11	<10 (granica oznaczalności 10)						
7	Twardość [mg/l CaCO ₃]	PN-ISO 6059:1999	60 - 500	212	181	240	170	200	186	124	79	97	197	243	204	187	207	156	102	204	307
8	Żelazo ogólne [µg/l]	PB-53 wyd.1 z dn.21.02.2005	200	41	<40 (gr.oznaczalności 40)		41	42	41	41	51	61	43	<40 (granica oznaczalności 40)					48	42	<40 (gr.oznaczalności 40)
9	Indeks nadmangan. [mg/l]	PN-EN ISO 8467:2001	5,0	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)																	
WSKAŹNIKI FIZYCZNE I ORGANOLEPTYCZNE																					
1	Barwa [mg/l Pt]	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	akceptowalna	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
2	Mętność [NTU]	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	1	0,40	0,38	0,36	0,34	0,43	0,42	0,36	0,38	0,62	0,56	0,34	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,43	0,40
3	Zapach	PN-EN 1622:2006	akceptowalny	akceptowalny																	
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	7,7	7,7	7,5	7,7	7,6	7,8	7,4	7,5	7,9	7,7	7,6	7,6	7,7	7,5	7,8	7,9	7,6	7,4
5	Przewodność elektryczna wł. w temp.25°C [µS/cm]	PN-EN 27888:1999	2500	505	374	510	364	472	422	302	371	201	468	548	441	390	413	321	215	432	658