

JAKOŚĆ WODY DO PICIA

dostarczanej z ujęć PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie w II półroczu 2015r

Woda podawana do sieci z ujęć i studni

Lp.	Parametry i wskaźniki	Zastosowana metodyka	Wierzchowsko - st.pomp	Mirów - st.pomp	Łobodno - st.pomp	Olsztyń - st.pomp	Woda uzdatn. ze studni w Wielki Bór	Woda uzdatn. ze studni w Ręszowicach	Woda uzdatn. ze studni w Konopiskach - Kopalni	Woda uzdatn. z ujęcia w Błachowni	Woda uzdatn. z ujęcia w Cisiu	Studnia w Rzaławie	Woda uzdatn. ze studni w Rędzinach	Studnia w Rudnikach	Woda uzdatn. ze studni w Kłobucku	Woda uzdatn. ze studni w Rybnej
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE																
1	Obecność i liczba(NPL) bakterii Escherichia Coli [jtk/100ml]	PB - 65 wyd.1 z dn.31.01.2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Obecność i liczba(NPL) bakterii grupy Coli [jtk/100ml]	PB - 65 wyd.1 z dn.31.01.2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Obecność i liczba Enterokoków [jtk/100ml]	PN-EN ISO 7899 - 2:2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ogól.liczba mikroorg. w 36°C [jtk/ml]	PN-EN ISO 6222:2004	11	1	1	2	2	3	2	1	25	7	2	1	2	2
5	Ogól.liczba mikroorg. w 22°C [jtk/ml]	PN-EN ISO 6222:2004	3	2	3	1	5	6	2	2	2	1	21	2	2	5
WSKAŹNIKI CHEMICZNE - zakres analizy podstawowej																
1	Amonowy jon [mg/l]	PN-C- 04576 - 4:1994	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)													
2	Azotyny [mg/l]	PN-EN 26777:1999	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)													
3	Azotany [mg/l]	PN-82/C-04576/08	34,3	18,9	44,6	24,3	44,9	0,47	0,51	43,9	<0,44 (gr.ozn.0,44)	19,5	25,1	27,8	0,51	23,5
4	Chlorki [mg/l]	PN-ISO 9297:1994	31,8	17,0	20,9	11,4	26,6	10,2	6,63	32,1	5,16	20,3	26,6	14,9	<5,0 (gr.ozn. 5,0)	15,2
5	Fluorki [mg/l]	PB-121 wyd.1 z dn.01.12.2010	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)				0,49	0,37	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)							
6	Mangan [µg/l]	PN-92/C-04570/01	<10 (granica oznaczalności 10)				37	48	<10 (granica oznaczalności 10)							11
7	Twardość [mg/l CaCO ₃]	PN-ISO 6059:1999	214	179	235	173	193	184	124	88,5	89,1	180	243	202	103	202
8	Żelazo ogólne [µg/l]	PB-53 wyd.1 z dn.21.02.2005	42	43	44	42	56	46	78	56	70	41	42	42	56	54
9	Indeks nadmanganian.[mg/l]	PN-EN ISO 8467:2001	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)													
WSKAŹNIKI FIZYCZNE I ORGANOLEPTYCZNE																
1	Barwa [mg/l Pt]	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
2	Mętność [NTU]	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6	0,44	0,55	0,51	0,45	0,67	0,50	0,61	0,50	0,59	0,39	0,50	0,46	0,62	0,50
3	Zapach	PN-72/C-04557	z2S (O ₃) specyficzny ozonu w stopniu 1	z2S (O ₃) specyficzny ozonu w stopniu 1	z2S (Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2	z2S (Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2	z1R	z1R	z2S (Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2	z2S (Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2	z2S (Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2	z2S (Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2	z1R	z1R	z2S (Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2	z2S (Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	7,7	7,7	7,6	7,7	7,7	7,8	7,2	7,4	8,0	7,8	7,6	7,6	7,9	7,6
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C[µS/cm]	PN-EN 27888:1999	479	366	476	349	445	396	268	389	194	406	518	418	216	408