

JAKOŚĆ WODY DO PICIA

dostarczanej z ujęć PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie w I 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 Wielki Bór	Woda uzdatn. ze studni w Rększowicach	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 po 44 godz.(± 4) [jtk/ml]	PN-EN ISO 6222:2004	3	2	1	3	2	4	2	6	11	2	1	1	1	4
5	Ogól.liczba mikroorg. w 22°C po 68 godz.(± 4) [jtk/ml]	PN-EN ISO 6222:2004	2	3	2	4	2	6	4	1	2	8	5	4	8	4
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	35,1	18,6	42,8	24,0	45,9	<0,44 (gr.ozn.0,44)	0,45	44,5	<0,44 (gr.ozn.0,44)	20,5	26,0	27,9	0,45	23,4
4	Chlorki [mg/l]	PN-ISO 9297:1994	32,1	14,0	20,6	11,4	26,8	8,76	5,52	32,5	5,07	19,7	27,4	16,4	<5,0 (gr.ozn. 5,0)	15,4
5	Fluorki [mg/l]	PB-121 wyd.1 z dn.01.12.2010	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)					0,44	0,41	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)						
6	Mangan [µg/l]	PN-92/C-04570/01	<10 (granica oznaczalności 10)					45	31	11	<10 (granica oznaczalności 10)					11
7	Twardość [mg/l CaCO ₃]	PN-ISO 6059:1999	213	176	237	172	186	178	115	88,6	89,9	180	246	203	104	203
8	Żelazo ogólne [µg/l]	PB-53 wyd.1 z dn.21.02.2005	41	46	<40 (gr. oznacz. 40)	41	46	46	78	44	64	<40 (gr. oznacz. 40)	49	45	41	58
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	0,39	0,56	0,42	0,52	0,48	0,46	0,49	0,45	0,55	0,56	0,41	0,39	0,40	0,45
3	Zapach	PN-72/C-04557	z1S (O ₃) specyficzny ozonu w stopniu 1	z1S (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	7,9	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	487	360	476	352	445	377	273	393	192	400	524	417	215	413