

Jakość wody dostarczanej odbiorcom przez Wodociągi Raciborskie Sp. z o. o.

Data badania:					
		11.02.2020		11.02.2020	
L.p.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wynik*		Dopuszczalne zakresy wartości**
			Stacja Uzdatniania Wody Racibórz ul. 1 Maia	Stacja Uzdatniania Wody Racibórz ul. Gamowska	
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	0	0	0
2	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	0
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22C±2C po 72h	jtk/1ml	3	2	Bez nieprawidłowych zmian
4	Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	0	0	0
5	Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	0	0	0
6	Barwa	mgPt/l	<5	<5	Zalecany zakres wartości do 15,0 Pt/l
7	Mętność	NTU	0,14	0,22	Zalecany zakres wartości do 1,0
8	Liczba progowa smaku (TFN)	-	<1	<1	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
9	Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	<1	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
10	pH	-	7,6	7,1	6,5-9,5
11	Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	629	735	2500
12	Amonowy Jon (Jon amonu)	mg/l	<0,05	<0,05	≤0,50
13	Akryloamid	µg/l	<0,075	<0,075	≤0,10
14	Antymon (Sb)	µg/l	<1,0	<1,0	≤5
15	Arsen (As)	µg/l	<1,0	<1,0	≤10
16	Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	1,42	3,63	≤50
17	Benzen	µg/l	<0,3	<0,3	≤1,0
18	Benzo(a)piren	µg/l	<0,003	<0,003	≤0,010
19	Bor (B)	mg/l	<0,050	<0,050	≤1,0
20	Bromiany	µg/l	<5,0	<5,0	≤10
21	Chlorek winylu	µg/l	<0,15	<0,15	≤0,50
22	Chrom (Cr)	µg/l	<4,0	<4,0	≤50
23	Cyjanki	µg/l	<15	<15	≤50
24	1,2-Dichloroetan	µg/l	<0,8	<0,8	≤3,0
25	Epichlorohydryna	µg/l	<0,060	<0,060	≤0,10
26	Fluorki (F)	mg/l	0,19	0,23	≤1,5
27	Kadm (Cd)	µg/l	<0,30	<0,30	≤5
28	Miedź (Cu)	mg/l	<0,0020	<0,0020	≤2,0
29	Nikiel (Ni)	µg/l	<5,0	<5,0	≤20
30	Ołów (Pb)	µg/l	<1,0	<1,0	≤10
31	alfa-HCH (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10

32	beta-HCH (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
33	delta-HCH (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
34	gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
35	HCH (suma izomerów alfa, beta, gamma i delta)	µg/l	<0,080	<0,080	≤0,10
36	4,4'-DDD (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
37	4,4'-DDT (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
38	4,4'-DDE (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
39	Aldryna (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,030
40	Dieldryna (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,030
41	Endryna (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
42	Izodryna (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
43	2,4'-DDD (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	-
44	2,4'-DDE (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	-
45	2,4'-DDT (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	-
46	Heptachlor (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
47	Epoksyd heptachloru (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
48	Aldehyd endryny (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
49	Metoksychlor (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
50	Pentachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
51	Heksachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
52	cis-Chlordan (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
53	trans-Chlordan (Pestycyd)	µg/l	<0,020	<0,020	≤0,10
54	Suma pestycydów	µg/l	<0,44	<0,44	≤0,50
55	DDT/DDE/DDD (suma izomerów)	µg/l	<0,120	<0,120	-
56	Rtęć (Hg)	µg/l	<0,050	<0,050	≤1
57	Selen (Se)	µg/l	<2,0	<2,0	≤10
58	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<2,0	<2,0	≤10
59	Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	µg/l	<0,024	<0,024	≤0,10
60	Trihalometany - ogółem (suma THM)	µg/l	<4,0	<4,0	≤100
61	Glin (Aluminium)	µg/l	<10	<10,0	≤200
62	Chlorki (Cl ⁻)	mg/l	23,6	26,3	≤250
63	Mangan (Mn)	µg/l	<4,0	<4,0	≤50
64	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	<1,0	1,1	bez nieprawidłowych zmian
65	Siarczany (SO ₄ ²⁻)	mg/l	76,4	78,5	≤250
66	Sód (Na)	mg/l	10,1	10,7	≤200
67	Utlenialność z KMnO ₄ (Indeks nadmanganianowy)	mg/l	0,58	0,64	≤5
68	Żelazo (Fe)	µg/l	<60,0	<60,0	≤200
69	Bromodichlorometan	mg/l	<0,001	<0,001	≤0,015
70	Suma chloranów i chlorynów	mg/l	<0,20	<0,20	≤0,7
71	Trichlorometan (Chloroform)	mg/l	<0,001	<0,001	≤0,030
72	Magnez (Mg)	mg/l	15,8	17,3	7-125
73	Srebro (Ag)	mg/l	<0,0020	<0,0020	≤0,01
74	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	280	340	60-500

* Analizy zostały wykonane przez SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe w Pszczynie

**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).