

Na podstawie wyników badań próbek wody produkowanej w II kwartale 2020 roku, AQUANET Spółka Akcyjna informuje:

JAKOŚĆ WODY DO PICIA ZE STACJI UZDATNIANIA AQUANET S.A. W ODNIESIENIU DO PRZEPISÓW POLSKICH I UNII EUROPEJSKIEJ (wartości średnie podstawowych parametrów).

Lp.	Parametry	Jednostka	Akty prawne		Stacje Uzdatniania Wody														
			Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - Dz.U. 2017, Poz. 2294	Dyrektywa w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - 98/83/WE	Poznań	Mosina	Gruszczyń	Biedrusko	Zielątkowo	Boduszewo	Długa Goślina	Kamińsko	Lopuchowo	Murowana Goślina	Uchorowo	Dębiec gm. Kórnik	Dzieńmierowo	Kamionki	Kórnik
Parametry mikrobiologiczne :																			
1.	Escherichia coli	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parametry fizyczno-chemiczne :																			
1.	Arsen	mg/l	0,010	0,010	<0,001	<0,001	<0,001	n.b.	n.b.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
2.	Azotany	mg/l	50	50	<1,0	1,0	1,4	<1,0	1,0	<1,0	2,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,4	1,9	1,3	2,0
3.	Barwa	mg Pt/l	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	5,0	<2,5	<2,5	<2,5	5,0	2,5	12,5	2,5	5,0	10,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0
4.	Cyanki	mg/l	0,050	0,050	n.b.	n.b.	<0,005	n.b.	n.b.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
5.	Fluorki	mg/l	1,5	1,5	0,19	0,18	0,16	0,19	0,40	0,21	0,43	0,15	0,25	0,63	0,61	0,31	0,32	0,27	0,48
6.	Magnez	mg/l	30 - 125*	Nienormowany	10	14	16	n.b.	n.b.	10	13	14	11	17	21	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
7.	Miedź	mg/l	2,0	2,0	<0,003	0,005	0,003	n.b.	n.b.	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
8.	Ołów	mg/l	0,010	0,010	<0,001	<0,001	<0,001	n.b.	n.b.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
11.	Odczyn (pH)		6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	7,7	7,4	7,5	7,5	7,6	7,4	7,6	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	7,3
12.	Rtęć	mg/l	0,001	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	n.b.	n.b.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
13.	Siarczany	mg/l	250	250	88	163	44	69	5	36	5	190	4	<1	2	<1	<1	20	2
14.	Twardość ogólna CaCO ₃	mg/l	60 - 500 (3 - 28 dH)**	Nienormowany	266 (15)	365 (20)	303 (17)	350 (20)	280 (16)	310 (17)	220 (12)	440 (25)	200 (11)	210 (12)	220 (12)	290 (16)	250 (14)	240 (13)	250 (14)
15.	Wapń	mg/l	Nienormowany	Nienormowany	n.b.	n.b.	87	n.b.	n.b.	84	56	130	67	60	59	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
16.	Żelazo	mg/l	0,2	0,2	0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,08	0,09	0,09	0,07	0,11	0,10	0,05	0,02	0,03	0,07	0,20
17.	Suma THM	µg/l	100***	100****	9	<2	10	11	5	<2	<2	18	<2	5	<2	11	15	<2	<2
18.	Suma chloranów i chlorynów	mg/l	0,7	Nienormowany		0,2	0,2												

* nie więcej niż 30 mg/l, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/l; przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125 mg/l; wartość zalecana ze względów zdrowotnych

** wartość zalecana ze względów zdrowotnych

*** suma następujących trihalometanów : trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan (bromoform).

**** suma następujących trihalometanów : chloroform, trójchlorometan, bromoform, dibromochlorometan, bromodichlorometan.

Na podstawie wyników badań stwierdza się, że woda wodociągowa produkowana na Stacjach Uzdatniania Wody AQUANET SA spełnia wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.