

Zestawienie wyników badań monitoringu parametrów grupy B (monitoring przeglądowy) stan na lipiec 2024 r.									
Badany/ Parametr	Jednostka	Ujęcie wody Szczukwki	Ujęcie wody Rydzynki	Ujęcie wody Górki Duże	Ujęcie wody Tuszyn ul. 3-go Maja	Ujęcie wody Tuszynek Majorcki ul. Wschodnia	Dopuszczalne wartości parametru		
Escherichia coli	jk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Bakterie grupy coli	jk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorg. w 22 +/-2st.C/72h	jk/1ml	0	0	0	0	0	bez nieprawidłowych zmian, do 100 jk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci, do 200 jk/1ml w kranie konsumenta		
Enterokoki	jk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Barwa	mg/l Pt	3	3	<2	4	3	do 15 mg Pt/l w kranie konsumenta		
Mętność	NTU	0,76	0,29	0,31	0,70	0,78	1		
Liczba progowa smaku (TFN)	-	<1	<1	<1	<1	<1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		
Liczba progowa zapachu (TON)	skala intensywności	<1	<1	<1	<1	<1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		
Stężenie jonów wodoru (pH)	-	7,1	7,0	7,1	7,0	6,9	6,5 - 9,5		
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	410	690	438	541	541	2500		
Akrylamid	µg/l	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	0,10		
Antymon	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	5,0		
Arsen	µg/l	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	10		
Acetony	mg/l	1,7	2,8	1,6	1,3	1,7	50		
Acetyny	mg/l	<0,023	0,033	<0,023	<0,023	<0,023	0,50		
Benzen	µg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	1,0		
Benzol(b)piren	µg/l	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,010		
Bor	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,0		
Bromiany	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	10		
Chlorki winylu	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,50		
Chrom	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	50		
Cyjanki wolne	µg/l	<30	<30	<30	<30	<30	50		
1,2-dichloroetan	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	3,0		
Epichlorohydryna	µg/l	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,1		
Fluorki	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,5		
Kadm	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	5		
Miedź	mg/l	<0,003	<0,003	0,004	<0,003	<0,003	2,0		
Nikiel	µg/l	<6	<6	<6	<6	<6	20		
Ołów	µg/l	<3	<3	<3	<3	<3	10		
Rtęć	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,0		
Selen	µg/l	<1,0	3,2	<1,0	<1,0	<1,0	10		
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	10		
Suma WWA	µg/l	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	0,10		
Σ THM	µg/l	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	100		
Glin	µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	200		
Amonowy jon	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,50		
Chlorki	mg/l	5,6	46	5,9	3,6	9,6	250		
Mangan	µg/l	8,3	2,3	5,9	3,6	19,8	50		
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	<2,0	2,9	<2,0	<2,0	5,4	bez nieprawidłowych zmian		
Siarczany	mg/l	14	3,1	11	12	12	250		
Sód	mg/l	12,3	64,1	5,6	<5,0	5,8	200		
Indeks nadmanganianowy (utlenalność z KMnO4)	mg/l O ₂	1,20	1,10	1,10	1,20	1,20	5		
Żelazo ogólne	µg/l	120	62	49	86	100	200		
Bromodichlorometan	mg/l	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015	0,015		
Dibromochlorometan	mg/l	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015			
Bromoform	mg/l	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015			
Chlor wolny	mg/l	<0,05	0,18	<0,05	<0,05	0,09	0,30		
Chloraminy	mg/l	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	0,06	0,5		
Chlorany	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10			
Chloryny	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10			
Σ chloranów i chloronów	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,70		
Trichlorometan (chloroform)	mg/l	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015	0,030		
Magnez	mg/l	13,7	10,1	16,6	9,58	15,8	7-12,5		
Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO ₃	231	256	261	180	308	60-500		
Σ pestycydów (z obliczeń)	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,50		
Aldehyd endryny	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10		
Heptachlor	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,010	0,030		
Heptachloru epoksyd	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,030		
Metoksychlor (DMDT)	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10		
alfa-HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10		
beta-HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10		
delta-HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10		
gamma-HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10		
p,p-DDT	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10		
p,p-DDD	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10		
p,p'-DDE	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10		
Aldryna	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,010	0,030		
Dieldryna	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,010	0,030		
Endryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10		
Alfa-endosulfan	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10		
Beta-endosulfan	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10		