

Zestawienie wyników badań monitoringu parametrów grupy B (monitoring przeglądowy) stan na lipiec 2023 r.							
Badany Parametr	Jednostka	Ujęcie wody Szczekwin	Ujęcie wody Rydzynki	Ujęcie wody Górki Duże	Ujęcie wody Tuszyn ul. 3-go Maja	Ujęcie wody Tuszynek Majorski ul. Wschodnia	Dopuszczalne wartości parametru
Escherichia coli	jk/100ml	0	0	0	0	0	0
Bakterie grupy coli	jk/100ml	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorg. w 22 +/-2st.C/2h	jk/1ml	0	24	14	0	0	bez nieprawidłowych zmian; do 100 jk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci; do 200 jk/1ml w kranie konsumenta
Enteroki	jk/100ml	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jk/100ml	0	0	0	0	0	0
Barwa	mg/l Pt	<5	7	<5	<5	<5	do 15 mg Pt/l w kranie konsumenta
Mętność	NTU	0,41	0,12	0,16	0,11	<0,2	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)	-	7,6 (10,2°C)	7,3 (11,2°C)	7,4 (11,6°C)	7,7 (10,6°C)	7,3 (11,5°C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	417	716	423	300	557	2500
Akrylamid	µg/l	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	0,10
Abyzmon	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	5,0
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	10
Azotany	mg/l	<0,89	<0,89	1,1	<0,89	<0,89	50
Azotyny	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	0,50
Benzen	µg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	1,0
Benzol(ą)pien	µg/l	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,010
Bor	mg/l	<0,010	0,41	0,012	<0,010	0,020	1,0
Bromiany	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	10
Chlorek wnylu	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,50
Chrom	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	50
Cyjanki ogólne	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	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	0,14	0,27	0,13	0,14	0,17	1,5
Kadm	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	5
Miedź	mg/l	0,014	0,0019	0,023	0,00077	0,0019	2,0
Nikiel	µg/l	<0,50	<0,50	1,2	<0,50	1,8	20
Ółów	µg/l	1,2	<0,50	2,1	<0,50	<0,50	10
Rtęć	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,0
Selen	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	10
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	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	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	100
Glin	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	200
Amonowy jon	mg/l	<0,13	0,48	0,13	<0,13	0,23	0,50
Chlorki	mg/l	5,3	49	3,2	2,6	5,5	250
Mangan	µg/l	30	1,1	<0,50	2,0	18	50
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	<2,0	2,4	<2,0	<2,0	<2,0	bez nieprawidłowych zmian
Siarczany	mg/l	15	2,6	14	11	13	250
Sód	mg/l	4,1	44	4,1	2,8	5,0	200
Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO4)	mg/l O ₂	<0,50	1,3	1,1	0,71	1,5	5
Żelazo ogólne	µg/l	50	2,1	19	13	120	200
Bromodichlorometan	µg/l	<1,0	<1,0	<1	<1,0	<1,0	15
Chlor wolny	mg/l	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	0,06	0,30
Chloraminy	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Σ chlorandów i chlorynów	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,70
Ozon	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,05
Trichlorometan (chloroform)	mg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,030
Magnez	mg/l	7,9	4,9	9	4,2	11	7-125
Srebro	mg/l	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	0,010
Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO ₃	160	210	210	120	260	60-500
Σ pestycydów	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,50
Alachlor	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Aldehyd endryny	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Heptachlor	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,030
Heptachloru epoksyd	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,030
Lindan	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Metoksychlor (DMDT)	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
alfa-HCH	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
beta-HCH	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
delta-HCH	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Suma HCH (z obliczeń)	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
o,p'-DDT	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
p,p'-DDT	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
o,p'-DDD	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
p,p'-DDD	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
o,p'-DDE	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
p,p'-DDE	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Aldryna	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,030
Dieldryna	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,030
Endryna	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Izodryna	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
alfa-chloridan	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
gamma-chloridan	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Heksachlorobenzen	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Endosulfan I	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Endosulfan II	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Siarczan endosulfanu	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Trifluralina	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10

DYREKTOR
ZWIK w Tuszynie
mgr inż. Mateusz Wymysłowski