

Zestawienie wyników badań monitoringu parametrów grupy B (monitoring przeglądowy) stan na 09.2020

Badany Parametr	Jednostka	Ujęcie wody Szczukwin	Ujęcie wody Rydzynki	Ujęcie wody Górki Duże	Ujęcie wody Tuszyń ul. 3-go Maja	Ujęcie wody Tuszynek Majoracki ul. Wschodnia	Dopuszczalne wartości parametru
1,2-dichloroetan	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	3,0
Akryloamid	µg/l	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	0,10
Alachlor	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,100
Aldehyd endryny	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Amonowy jon	mg/l	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	0,50
Antymon	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	3,5	<0,89	<0,89	<0,89	50
Azotyny	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	0,50
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0
Barwa	mg/l Pt	<5	8	<5	5	<5	do 15 mg Pt/l w kranie konsumenta
Benzen	µg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,010
Bor	mg/l	<0,010	0,26	<0,015	<0,010	0,012	1,0
Bromiany	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	10
Bromodichloroetan	mg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,015
Chlor wolny	mg/l	<0,05	<0,05	0,06	0,05	0,05	0,30
Chloraminy	mg/l Cl ₂	<0,050	<0,07	0,02	0,04	0,03	0,5
Chlorek winylu	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,50
Chlorki	mg/l	5,6	40	3,0	2,5	5,1	250
Chrom og.	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	5,0
Cyjanki ogólne	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	50
Enterokoki	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0
Epichlorohydryna	µg/l	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,1
Fluorki	mg/l	0,14	0,29	0,14	<0,14	0,17	1,5
Glin	µg/l	<1,0	<1,0	2,8	1,8	4,6	200
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
Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,50	1,4	0,54	<0,50	0,90	5
Kadm	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,5	5
Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0
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
Lindan	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Magnez	mg/l	9,9	7,4	11	3,6	14	-
Mangan	µg/l	<0,50	3,5	0,53	3,2	5,0	50
Metoksychlor (DMDT)	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
Mętność	NTU	<0,77	0,49	0,36	0,53	0,47	1
Miedź	mg/l	<0,00050	0,0012	0,00067	<0,00050	0,00068	2,0
Nikiel	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<4,0	20
Ogólna liczba mikroorg. w 22 +/-2st.C/72h	jtk/1ml	0	14	0	0	0	bez nieprawidłowych zmian
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	<2,0	2,8	<2,0	<2,0	<2,0	bez nieprawidłowych zmian
Olów	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	10
Ozon	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,05
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	388 (°C)	608 (°C)	394 (°C)	235 (°C)	657 (°C)	2500
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
Siarczany (VI)	mg/l	16	2,7	14	12	13	250
Sód	mg/l	2,1	25	3,6	1,8	2,3	200
Srebro	mg/l	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	0,010
Stężenie jonów wodoru (pH)	-	8,0 (13,5°C)	8,0 (11,4°C)	8,0 (11,2°C)	8,0 (11,6°C)	7,6 (10,9°C)	6,5 - 9,5
Trichlorometan	µg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,0030
Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO ₃	179	195	197	110	195	500
Żelazo ogólne	µg/l	1,0	6,8	14	9,5	10	200
Σ chloranów i chlorynów	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,7
Σ THM	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	100
Σ pestycydów	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,50
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
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	10
Suma WWA	µg/l	<0,010	<0,0050	<0,010	<0,010	<0,0050	0,10
Aldryna	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,0050	0,030
Dieldryna	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,0050	0,030
Endryna	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,0050	0,10
Izodryna	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,0050	0,10
alfa-chlordan	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10
gamma-chlordan	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	0,100
Heksachlorobenzen	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,10