

lp	status	parametr lub wskaźnik	jednostka	CHRZANÓW - LIBIĄŻ				TRZEBINIA			Wodociągi wiejskie					Wymagania RMZ z dn. 07.12.2017r. [Dz.U. z 2017r., poz. 2294]
				Magistrala GPW	Chrzanów ul. Jagiellońska 8 sieć wodociągowa	SUW Żelatowa	Libiąż ul. Wolności sieć wodociągowa	Trzebinia Pl. Targowy sieć wodociągowa	ujęcie LECH	Trzebinia ul. Sikorskiego 25 sieć wodociągowa	SUW Bołęcin	Plaża hydrofornia sieć wodociągowa	ujęcie Płoki	SUW Lgota	ujęcie Psary	
data pobrania próbki i rozpoczęcia badań				2022.05.24	2022.08.08	2022.09.02	2022.05.24	2022.04.12	2022.06.07	2022.09.21	2022.04.12	2022.08.08	2022.06.07	2022.06.07	2022.06.07	
<b>Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda - wymagania mikrobiologiczne</b>																
1	A	Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	A	Enterokoki	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Parametry wskaźnikowe - wymagania mikrobiologiczne</b>																
3	A	Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	nie wykryto	1	8	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	1	15	4	nie wykryto	
5	A	Clostridium perfringens [pow.]	jtk/100ml	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
data pobrania próbki i rozpoczęcia badań				2022.05.24	2022.08.08	2022.09.02	2022.05.24	2022.04.12	2022.06.07	2022.09.21	2022.04.12	2022.08.08	2022.06.07	2022.06.07	2022.06.07	
<b>Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda - wymagania chemiczne</b>																
1	A	Antymon	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
2	A	Arsen	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
3	A	Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	1,6	2,0	7,7	4,3	9,8	9,4	10,1	14,8	14,2	8,7	34,4	12,7	
4	A	Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,033	0,02	0,023	0,026	0,016	0,016	0,02	0,020	0,02	0,020	0,016	0,02	
5	A	warunek azotanowy	-	0,04	0	0,16	0,10	0,20	0,19	0,21	0,30	0,29	0,18	0,69	0,26	
6	A	Benzen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
7	A	Benzo(a)piren [WWA]	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	
8	A	Bor	mg/l	<0,04	<0,04	0,071	0,052	0,074	<0,04	<0,04	0,095	0,126	<0,04	0,069	<0,04	
9	A	Bromiany	µg/l	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	
10	A	1,2-dichloroetan	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
11	A	Chrom	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	
12	A	Cyjanki	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
13	A	Fluorki	mg/l	<0,10	<0,10	0,21	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
14	A	Kadm	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	1,03	<0,30	<0,30	<0,30	0,30	
15	A	Miedź	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	
16	A	Nikiel	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	7,8	<5,0	<5,0	13,4	<5,0	<5,0	<5,0	8,7	
17	A	Ołów	µg/l	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	
<b>PESTYCYDY</b>																
(1)	A	Aldryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(2)	A	Dieldryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(3)	A	Heptachlor	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(4)	A	Epoksyd heptachloru	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(5)	A	Endryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(6)	A	Izodryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(7a)	A	α-HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(7b)	A	β-HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(7c)	A	γ-HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(7d)	A	δ-HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(7)	A	Σ HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(8)	A	Heksachlorobenzen	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(9)	A	DDE	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(10)	A	DDD	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(11)	A	DDT	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
(12)	A	Metoksychlor [DMDT]	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
19	A	Σ pestycydów	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
20	A	Rtęć	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	
21	A	Selen	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
(1)	A	Trichloroeten	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
(2)	A	Tetrachloroeten	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
22	A	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
<b>WWA - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne</b>																
(1)	A	Benzo(b)fluoranten	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	
(2)	A	Benzo(k)fluoranten	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	
(3)	A	Benzo(ghi)perylene	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	
(4)	A	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	
23	A	Σ 4 WWA	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	
<b>THM - trihalometany</b>																
(1)	A	Dibromochlorometan	µg/l	2,7	3,0	<2	3,8	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
(2)	A	Tribromometan [bromoform]	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
24	A	Σ THM [łącznie z poz. 41 i 44]	µg/l	10,2	6,9	<2	11,9	<2	<2	2,5	<2	<2	<2	<2	100	
<b>Parametry wskaźnikowe - wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne</b>																
25	A	Amonowy jon	mg/l	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	
26	A	Barwa	mgPt/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
27	A	Chlorki	mg/l	15,2	14,7	27,6	19,1	8,5	9,1	8,2	42,0	38,6	22,5	42,8	13,3	
28	A	Glin	µg/l	<20	33	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
29	A	Mangan	µg/l	16	<10	46	20	15	14	15	19	30	23	23	19	
30	A	Mętność	NTU	0,17	0,18	0,08	0,15	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11	0,10	0,35	0,10	
31	A	Ogólny węgiel organiczny [OWO]	mg/l	1,38	1,43	0,681	1,14	<0,5	<0,5	0,519	2,19	2,37	<0,5	0,57	1,09	
32	A	Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,7	1,1	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	0,85	1,1	<0,7	<0,7	<0,7	
33	A	pH	-	7,6	7,6	7,8	7,5	7,4	7,6	7,6	7,2	7,1	7,6	7,5	7,8	
34	A	Przewodnictwo w 25°C	µS/cm	272	262	876	500	419	424	425	631	618	678	741	566	
35	A	Siarczany	mg/l	28,1	34,6	204	79,4	55,8	67,2	56,0	44,4	59,0	73,2	33,3	45,4	
36	A	Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
37	A	Sód	mg/l	12,8	12,7	15,0	13,8	3,6	3,3	4,8	21,8	20,5	8,8	19,1	4,8	
38	A	Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
39	A	Żelazo	µg/l	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	
<b>Parametry wskaźnikowe - dodatkowe wymagania chemiczne</b>																
40	A	Chlor wolny	mg/l	0,30	<0,03	0,15	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,15	<0,03	0,20	0,08	0,30	
41	A	Bromodichlorometan [THM]	µg/l	0,0031	0,0039	<0,002	0,0037	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
42	A	Chloraminy	mg/l	0,12	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	0,10	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	
43	A	Srebro	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
44	A	Trichlorometan [chloroform] [THM]	µg/l	0,0044	<0,002	<0,002	0,0044	<0,002	<0,002	<0,002	0,0025	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
45	A	Magnez	mg/l	4,7	6,2	51,7	19,3	11,6	11,8	12,4	6,8	5,1	21,5	31,9	25,6	
46	A	Twardość	mgCaCO <sub>3</sub> /l	102	110,0	450	221	209	202	204	266	261	327	339	284	
<b>Wymagania radiologiczne, jakim powinna odpowiadać woda - substancje promieniotwórcze (dotyczy wody nieuzdatnionej)</b>																
data pobrania próbki i rozpoczęcia badań				2016.04.26		2022.08.05			2022.08.05		2022.08.05					