

Ip	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 Bołęciny	Plaża hydrofornia sieć wodociągowa	ujęcie Płoki	SUW Lgota	ujęcie Psary	
Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda - wymagania mikrobiologiczne																
data pobrania próbki i rozpoczęcia badań				2021-05-25	2021-09-14	2021-05-25	2021-09-14	2021-06-15	2021-06-15	2021-09-14	2021-04-27	2021-09-14	2021-06-15	2021-07-05	2021-05-17	
1	A	<i>Escherichia coli</i>	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	
Parametry wskaźnikowe - wymagania mikrobiologiczne																
3	A	Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	dopuszcza się <10	
4	A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/ml	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	59	3	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	11	nie wykryto	nie wykryto	
5	A	<i>Clostridium perfringens</i> [pow.]	jtk/100ml	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	
data pobrania próbki i rozpoczęcia badań				2021-05-25	2021-09-14	2021-05-25	2021-09-14	2021-06-15	2021-06-15	2021-09-14	2021-04-27	2021-09-14	2021-06-15	2021-06-15	2021-06-15	
Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda - wymagania chemiczne																
1	A	Antymon	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5,0	
2	A	Arsen	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10	
3	A	Azotany (NO ₂)	mg/l	1,7	<1,3	7,8	5,1	8,3	8,6	9,0	7,2	13,4	8,2	35,0	12,1	
4	A	Azotyny (NO ₂)	mg/l	<0,016	<0,016	0,023	<0,016	0,020	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	0,023	0,020	0,023	
5	A	warunek azotanowy	-	0,04	0	0,16	0,11	0,17	0,18	0,18	0,15	0,27	0,17	0,71	0,25	
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	0,069	0,055	<0,04	<0,04	<0,04	0,103	0,071	<0,04	<0,04	<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	11	<10	<10	11	
13	A	Fluorki	mg/l	<0,10	<0,10	0,46	0,13	<0,10	<0,10	<0,10	0,14	<0,10	<0,10	<0,10	0,18	
14	A	Kadm	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	0,65	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	0,85	<0,30	<0,30	<0,30	
15	A	Miedź	mg/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	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
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	
PESTYCYDY																
(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	Rteć	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	1,3	<1	<1	1,4	<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	
WWA - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne																
(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)perylen	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	
THM - trihalometany																
(1)	A	Dibromochlorometan	µg/l	2,3	5,4	<2	8,0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
(2)	A	Tribromometan [bromoform]	µg/l	<2	<2	<2	4,3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
24	A	Σ THM [łącznie z poz. 41 i 44]	µg/l	12,0	27,7	<2	23,6	<2	<2	<2	<2	9,9	<2	<2	<2	
Parametry wskaźnikowe - wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne																
25	A	Amonowy jon	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	
26	A	Barwa	mgPt/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
27	A	Chlorki	mg/l	14,5	14,7	30,6	26,6	10,0	8,6	8,2	56,9	55,4	21,3	44,6	13,6	
28	A	Glin	µg/l	31	33	27	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
29	A	Mangan	µg/l	<10	<10	22	22	21	11	15	10	24	13	19	22	
30	A	Mętność	NTU	0,13	0,18	0,15	0,12	0,12	0,08	0,06	0,31	0,18	0,08	0,32	0,10	
31	A	Ogólny węgiel organiczny [OWO]	mg/l	1,53	1,44	0,715	0,848	0,820	<0,5	<0,5	1,92	1,92	0,575	0,555	0,519	
32	A	Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,7	1,1	<0,7	1,0	<0,7	<0,7	<0,7	0,81	1,5	<0,7	<0,7	<0,7	
33	A	pH	-	7,7	7,6	7,8	7,6	7,3	7,2	7,6	7,0	7,1	7,3	7,2	7,5	
34	A	Przewodnictwo w 25°C	µS/cm	266	262	873	742	411	415	418	635	650	651	733	549	
35	A	Siarczany	mg/l	30,8	34,6	140	175	74,4	73,9	89,0	42,5	56,0	59,2	41,3	52,6	
36	A	Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
37	A	Sód	mg/l	12,4	12,7	16,5	12,7	4,6	4,4	4,1	17,7	18,5	9,4	17,7	5,6	
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	
Parametry wskaźnikowe - dodatkowe wymagania chemiczne																
40	A	Chlor wolny	mg/l	0,20	<0,03	0,30	<0,03	<0,03	0,05	<0,03	0,10	<0,03	0,06	0,08	0,30	
41	A	Bromodichlorometan [THM]	mg/l	0,0033	0,0076	<0,002	0,0058	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0029	<0,002	<0,002	<0,002	
42	A	Chloraminy	mg/l	0,11	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<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]	mg/l	0,0064	0,0147	<0,002	0,0055	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,007	<0,002	<0,002	<0,002	
45	A	Magnez	mg/l	4,5	3,8	49,5	41,4	13,1	10,5	11,6	10,3	7,4	23,7	33,3	26,4	
46	A	Twardość	mgCaCO ₃ /l	96,0	99,4	454	366	204	201	202	275	276	352	352	291	
Wymagania radiologiczne, jakim powinna odpowiadać woda - substancje promieniotwórcze (dotyczy wody nieuzdatnionej)																
data pobrania próbki i rozpoczęcia badań				2016-04-26		2017-07-14			201							