

lp	status	parametr lub wskaźnik	jednostka	CHRZANÓW				TRZEBINIA				Wymagania RMZ z 2017r.	
				Magistrala GPW	Chrzanów ul. Jagiellońska 8 sieć wodociągowa	SUW Żelatowa	Libiąż Os. Flagówka SP nr 4 sieć	Trzebinia Pl. Targowy sieć wodociągowa	ujęcie LECH	SUW Bołęciny	ujęcie Płoki		SUW Lgota
data pobrania próbki i rozpoczęcia badań				2019-05-14	2019-09-17	2019-05-14	2019-09-17	2019-04-16	2019-06-04	2019-05-14	2019-06-11	2019-06-11	2019-06-11
Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda - wymagania mikrobiologiczne													
1	A	<i>Escherichia coli</i>	jtK/100ml	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
Parametry wskaźnikowe - wymagania mikrobiologiczne													
3	A	Bakterie grupy coli	jtK/100ml	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	nie wykryto	2	nie wykryto	nie wykryto	2	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto
5	A	<i>Clostridium perfringens</i> [pow.]	jtK/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
data pobrania próbki i rozpoczęcia badań				2019-05-14	2019-09-17	2019-05-14	2019-09-17	2019-04-16	2019-06-04	2019-05-14 2019-06-24*	2019-06-11	2019-06-11	2019-06-11
Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda - wymagania chemiczne													
1		Antymon	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5,0
2		Arsen	µg/l	<0,5	<1	<0,5	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,0
3	A	Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	2,3	<1,3	10,5	7,7	4,0	8,2	10,1	7,8	38,0	50
4		Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,016	0,026	<0,016	0,016	0,023	0,016	<0,016	<0,016	0,016	0,10*
5		warunek azotanowy	-	0,05	0,01	0,21	0,16	0,09	0,17	0,21	0,16	0,26	<1
6	A	Benzen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1
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	0,010
8	A	Bor	mg/l	0,056	0,046	0,062	0,079	0,046	<0,04	0,084	<0,04	<0,04	1,0
9		Bromiany	µg/l	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	10
10		1,2-dichloroetan	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3,0
11	A	Chrom	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	50
12		Cyjanki	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	29	<10	<10	50
13	A	Fluorki	mg/l	<0,10	0,18	0,18	0,20	<0,10	0,10	0,12	0,12	<0,10	0,17
14	A	Kadm	µg/l	<0,30	0,33	0,40	0,31	<0,30	<0,30	0,51	<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	2,0
16	A	Nikiel	µg/l	<5,0	<5,0	10,7	<5,0	<5,0	<5,0	7,6	<5,0	<5,0	20
17	A	Ołów	µg/l	<3,0	<3,0	4,7	5,4	<3,0	<3,0	4,3	<3,0	4,2	5,3
PESTYCYDY													
(1)	A	Aldryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,030
(2)	A	Dieldryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,030
(3)	A	Heptachlor	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,030
(4)	A	Epoksyd heptachloru	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,030
(5)	A	Endryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(6)	A	Izodryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(7a)	A	α-HCH	µg/l	<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	-
(7c)	A	γ-HCH	µg/l	<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	-
(7)		Σ HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(8)	A	Heksachlorobenzen	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(9)	A	DDE	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(10)	A	DDD	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(11)	A	DDT	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(12)	A	Metoksychlor [DMDT]	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(13)		Dicamba	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(14)		Bentazon	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(15)		2,4-D	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(16)		MCPA	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(17)		Dichloroprop [DCPP]	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(18)		Mecoprop [MCP]	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(19)		Pentachlorofenol [PCP]	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
19		Σ pestycydów	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,50
20		Rteć	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1,0
21		Selen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	10
(1)	A	Trichloroeten	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
(2)	A	Tetrachloroeten	µg/l	<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	10
WWA - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne													
(1)	A	Benzeno(b)fluorant	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	-
(2)	A	Benzeno(k)fluorant	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-
(3)	A	Benzeno(ghi)perylen	µg/l	<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	-
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	0,10
THM - trihalometany													
(1)	A	Dibromochlorometan	µg/l	<2	3,2	<2	7,1	<2	<2	<2	<2	<2	-
(2)	A	Tribromometan [bromoform]	µg/l	<2	<2	<2	5,4	<2	<2	<2	<2	<2	-
24	A	Σ THM [łącznie z poz. 41 i 50]	µg/l	4,8	17,3	<2	18,3	7,0	<2	13,6	<2	<2	100
Partametry 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	0,50
26		Barwa	mgPt/l	6	<5	<5	<5	<5	<5	<5*	<5	<5	akceptowalna u konsumenta do 15
27	A	Chlorki	mg/l	15,7	15,8	36,4	35,0	14,5	8,9	72,9	21,9	37,8	250
28		Glin	µg/l	23	45	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	200
29	A	Mangan	µg/l	<10	14	28	27	12	14	23*	19	23	50
30	A	Mętność	NTU	0,47	0,20	0,32	0,11	0,11	0,10	0,11*	0,08	0,14	0,09
31	A	Ogólny węgiel organiczny [OWO]	mg/l	1,53	1,71	0,71	0,973	0,937	<0,5	2,06	<0,5	<0,5	5,0
32	A	Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	1,3	<0,7	<0,7	5
33		pH	-	7,6	8,0	7,7	7,6	7,5	7,5	7,0	7,5	7,5	6,5 - 9,5
34	A	Przewodnictwo w 25°C	µS/cm	264	262	868	864	319	414	705	656	728	550
35	A	Siarczany	mg/l	37,6	31,1	124	133	46,7	79,8	67,7	63,6	50,9	62,6
36		Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
37		Sód	mg/l	12,4	11,4	18,5	17,4	9,4	5,0	20,7	11,5	17,6	6,2
38		Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
39	A	Żelazo	µg/l	<50	<50	57	<50	58	<50	<50*	<50	<50	200
Partametry wskaźnikowe - dodatkowe wymagania chemiczne													
40		Chlor wolny	mg/l	0,35	<0,03	0,08	<0,03	<0,03	0,05	0,20	0,15	0,15	0,06
41	A	Bromodichlorometan [THM]	mg/l	<0,002	0,0047	<0,002	0,0038	0,0027	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,3 (u konsumenta) 0,015
42		Chloraminy	mg/l	0,11	0,10	0,06	0,09	0,09	0,06	0,12	0,08		