

Ip	status	parametr lub wskaźnik	jednostka	CHRZANÓW				TRZEBINIA				Wymagania RMZ z 2017r.		
				Magistrala GPW	Magistrala GPW	SUW Żelatowa	SUW Żelatowa	Trzebinia Pl. Targowy sieć wodociągowa	ujęcie LECH	SUW Bołęciny	ujęcie Płoki		SUW Lgota	ujęcie Psary
data pobrania próbki i rozpoczęcia badań				2018-05-14	2018-09-17	2017-04-24	2018-09-17	2018-04-17	2018-06-05	2018-04-17	2018-05-08	2018-05-08	2018-07-16	
<b>Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda - wymagania mikrobiologiczne</b>														
1	A	<i>Escherichia coli</i>	jt/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	A	Enterokoki	jt/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parametry wskaźnikowe - wymagania mikrobiologiczne</b>														
3	A	Bakterie grupy coli	jt/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jt/1ml	1	nie wykryto	1	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	4
5	A	<i>Clostridium perfringens</i> [pow.]	jt/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
data pobrania próbki i rozpoczęcia badań				2018-05-14	2018-09-17	2017-04-24	2018-09-17	2018-04-17	2018-06-05	2018-04-17	2018-05-08	2018-05-08	2018-06-05	
<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	5
2	A	Arsen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	10
3	A	Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	<1,3	1,45	13,0	8,4	<1,3	7,1	11,1	8,1	34,2	12,4	50
4	A	Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,023	<0,016	<0,016	0,016	0,016	0,016	0,020	0,030	0,020	0,020	0,10*
5	A	warunek azotanowy	-	0,03	0,03	0,26	0,17	0,01	0,15	0,23	0,17	0,69	0,25	<1
6	A	Benzen	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	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	<0,003	0,010
8	A	Bor	mg/l	<0,04	0,059	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,098	<0,04	<0,04	<0,04	1,0
9	A	Bromiany	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	10
10	A	1,2-dichloroetan	µg/l	<2	<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	<2,0	50
12	A	Cyjanki	µg/l	<10	<10	<10	11	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50
13	A	Fluorki	mg/l	<0,10	<0,10	0,25	0,15	<0,10	0,11	0,11	<0,10	<0,10	0,21	1,5
14	A	Kadm	µg/l	<0,30	<0,30	0,31	0,40	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	5
15	A	Miedź	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,006	<0,003	0,008	<0,003	<0,003	<0,003	2,0
16	A	Nikiel	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	14,2	<5,0	<5,0	<5,0	20
17	A	Ołów	µg/l	3,9	<3,0	<3,0	4,7	<3,0	<3,0	4,3	3,1	6,7	<3,0	10
<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	0,030
(2)	A	Dieldryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	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	<0,02	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	<0,02	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	<0,02	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	<0,02	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	<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	-
(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	-
(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	-
(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	0,10
(8)	A	Heksachlorobenzen	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	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	<0,02	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	<0,02	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	<0,02	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	<0,02	0,10
(13)	A	Dicamba	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(14)	A	Bentazone	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,075	0,043	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(15)	A	2,4-D	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,015	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(16)	A	MCPA	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(17)	A	Dichlorprop [DCPP]	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(18)	A	Mecoprop [MCP]	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(19)	A	Pentachlorofenol [PCP]	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,036	0,010	<0,01	<0,01	0,010	<0,01	<0,01	0,10
19	A	Σ pestycydów	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,051	0,010	0,075	0,043	0,010	<0,01	<0,01	0,50
20	A	Rtęć	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
21	A	Selen	µg/l	<0,5	<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	-
(2)	A	Tetrachloroeten	µg/l	<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	10
<b>WWA - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne</b>														
(1)	A	Benzo(b)fluoranten	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,009	<0,002	0,012	0,007	<0,002	<0,002	-
(2)	A	Benzo(k)fluoranten	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,004	<0,003	<0,003	<0,003	-
(3)	A	Benzo(ghi)perylene	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
(4)	A	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,004	<0,004	<0,004	<0,004	-
23	A	Σ 4 WWA	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,009	<0,002	0,012	0,015	<0,002	<0,002	0,10
<b>THM - trihalometany</b>														
(1)	A	Dibromochlorometan	µg/l	2,9	3,5	<2	5,3	2,5	<2	<2	<2	<2	<2	-
(2)	A	Tribromometan [bromoform]	µg/l	<2	<2	<2	4,3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
24	A	Σ THM [łącznie z poz. 41 i 50]	µg/l	12,1	18,0	<2	12,4	11,8	<2	<2	<2	<2	<2	100
<b>Parametry wskaźnikowe - wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne</b>														
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	0,50
26	A	Barwa	mgPt/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	akceptowalna u konsumenta do 15
27	A	Chlorki	mg/l	15,1	15,9	34,9	36,9	13,5	8,7	51,7	22,2	35,9	13,2	250
28	A	Glin	mg/l	21	21	30	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	200
29	A	Mangan	mg/l	<10	23	19	21	<10	<10	24	17	22	13	50
30	A	Mętność	NTU	0,12	0,26	0,10	0,11	0,22	0,06	0,15	0,06	0,14	0,14	akceptowalna zalecane do 1,0
31	A	Ogólny węgiel organiczny [OWO]	mg/l	1,64	1,87	1,40	0,862	1,69	<0,5	2,16	<0,5	<0,5	<0,5	5,0
32	A	Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	5
33	A	pH	-	8,0	7,3	7,7	7,5	7,5	7,3	6,9	7,6	7,5	7,6	6,5 - 9,5
34	A	Przewodność w 25°C	µS/cm	255	249	807	786	255	405	633	656	701	550	2500
35	A	Siarczany	mg/l	26,9	25,1	121	123	23,4	81,9	61,9	64,5	48,5	65,1	250
36	A	Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
37	A	Sód	mg/l	10,9	11,7	20,1	19,2	10,8	3,1	20,6	9,1	14,3	4,8	200