

**WYNIKI ANALIZ**  
**2013 rok**

lp	status	rodzaj badania	jednostka	CHRZANÓW				TRZEBINIA				wymaganie RMZ 2007r. ze zmianami z 2010r.		
				Magistrala GPW	Magistrala GPW	SUW Żelatowa	SUW Żelatowa	SUW Bolęcín	SUW Trzebieńka	Trz. Rynek sieć wodociąg.	ujęcie LECH		ujęcie Płoki	SUW Lgota
data pobrania próbki				2013-04-23	2013-10-21	2013-04-23	2013-10-21	2013-06-03	2013-06-24	2013-04-23	2013-06-10	2013-06-10	2013-06-10	2013-06-10
<b>Podstawowe i dodatkowe wymagania mikrobiologiczne</b>														
1	A	Escherichia coli	jtK/100ml	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
3	A	Bakterie grupy coli	jtK/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	A	Clostridium perfringens	jtK/100ml	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	A	Ogólna liczba bakterii w 22±2°C po 72h	jtK/1ml	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	3	nie wykryto	nie wykryto	1	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto
6	A	Ogólna liczba bakterii w 36±2°C po 48h	jtK/1ml	1	nie wykryto	nie wykryto	1	nie wykryto	nie wykryto	1	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto
<b>Podstawowe wymagania chemiczne</b>														
1		Antymon	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5
2		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	2,84	<1,3	3,84	15,7	18,1	11,6	7,39	11,0	12,2	37,7	18,7
4		Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	<0,010	0,010	0,013	0,010	0,013	<0,010	0,013	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
5		warunek azotanowy	-	0,06	0,03	0,08	0,32	0,37	0,24	0,15	0,22	0,25	0,76	0,38
6	A	Benzen	µg/l	<0,1	<0,18	<0,1	<0,18	<0,1	<0,18	<0,1	<0,18	<0,18	<0,18	<0,18
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		Bor	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	0,086	0,089	0,047	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
9		Bromiany	µg/l	<2	<2	<2	2,3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
10	A	Chrom ogólny	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
11		Cyjanki wolne	µg/l	<3	<3	<3	<3	<3	<3	9	29	3	12	50
12		1,2-dichloroetan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	3,0
13		Fluorki	mg/l	0,15	<0,07	0,28	0,17	0,37	0,19	0,07	<0,07	0,10	<0,07	0,38
14	A	Kadm	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	1,5	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	5
15	A	Miedź	mg/l	<0,003	0,004	0,005	<0,003	0,008	0,006	0,003	<0,003	0,004	<0,003	0,004
16	A	Nikiel	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
17	A	Ołów	µg/l	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	10
<b>PESTYCYDY</b>														
(1)		Aldryna	µg/l	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	0,030
(2)		Dieldryna	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,030
(3)		Heptachlor	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,030
(4)		Epoksyd heptachloru	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,010	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,030
(5)		Endryna	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,10
(6)		Izodryna	µg/l	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	0,10
(7a)		α-HCH	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
(7b)		β-HCH	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	-
(7c)		γ-HCH	µg/l	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	-
(7d)		δ-HCH	µg/l	<0,003	<0,003	0,0053	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-
(7)		Σ HCH	µg/l	<0,002	<0,002	0,0053	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,10
(8)		Heksachlorobenzen	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,10
(9)		DDE	µg/l	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	0,10
(10)		DDD	µg/l	<0,011	<0,011	<0,011	<0,011	<0,011	<0,011	<0,011	<0,011	<0,011	<0,011	0,10
(11)		DDT	µg/l	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	0,10
(12)		Metoksychlor [DMDT]	µg/l	<0,019	<0,019	<0,019	<0,019	<0,019	<0,019	<0,019	<0,019	<0,019	<0,019	0,10
(13)		Dicamba	µg/l	<0,01	<0,01	0,039	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
(14)		Bentazono	µg/l	<0,01	<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	0,011	<0,01	<0,01	0,045	<0,01	0,049	<0,01
(16)		MCPA	µg/l	0,025	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(17)		Dichlorprop [DCPP]	µg/l	0,029	<0,01	0,024	<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	0,017	<0,01	0,032	<0,01	<0,01	<0,01	0,028	<0,01	0,10
(19)		Dinoseb	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,048	<0,01	<0,01	0,10
(20)		Pentachlorofenol [PCP]	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,067	<0,01	<0,01	0,022	0,050	0,024	0,031
19		Σ pestycydów	µg/l	0,054	0	0,0853	0	0,110	0,010	0	0,067	0,098	0,101	0,031
20		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		Selen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	10
(1)	A	Trichloroeten	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	-
(2)	A	Tetrachloroeten	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	-
22	A	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	10
<b>WWA - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne</b>														
(1)	A	Benzeno(b)fluoranten	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
(2)	A	Benzeno(k)fluoranten	µg/l	<0,003	<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	<0,002	<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	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,10
<b>THM - trihalometany</b>														
(1)	A	Dibromochlorometan	µg/l	2,5	1,0	<0,3	<0,3	<0,3	2,3	0,5	<0,3	0,5	0,5	0,3
(2)	A	Tribromometan [bromoform]	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
24	A	Σ THM [łącznie z poz. 40 i 49]	µg/l	6,1	7,0	<0,3	0,6	1,7	5,8	0,5	<0,3	1,0	0,5	0,3
<b>Dodatkowe wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne</b>														
25		Amonowy jon	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
26		Barwa	mgPt/l	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	15
27	A	Chlorki	mg/l	14,9	16,2	37,5	41,8	44,9	28,4	8,1	7,5	17,8	44,5	12,5
28		Glin	µg/l	18	20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	200
29	A	Mangan	µg/l	<10	<10	10	37	11	26	<10	<10	<10	<10	50
30		Mętność	NTU	0,14	0,36	0,08	<0,05	0,17	0,14	0,06	0,09	0,11	0,12	1
31	A	Ogólny węgiel organiczny [OWO]	mg/l	1,67	1,10	1,05	1,01	1,82	0,96	<0,5	<0,05	<0,05	0,51	<0,05
32	A	pH	-	7,6	7,8	7,4	7,5	7,1	7,1	7,4	7,5	7,5	7,5	7,7
33	A	Przewodnictwo w 25°C	µS/cm	262	267	763	784	629	759	394	389	629	681	549
34	A	Siarczany	mg/l	36	42	143	145	72,6	150	84	81	72	41	61
35		Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
36	A	Sód	mg/l	12,2	11,7	25,2								