

lp	status	rodzaj badania	jednostka	CHRZANÓW			TRZEBINIA				Wymagania RMZ 2007r. ze zmianami z 2010r.	
				Magistrala GPW	SUW Żelazowa	SUW Bołęcín	Słowackiego sieć wodociąg.	ujęcie LECH	ujęcie Płoki	SUW Lgota		ujęcie Psary
		data pobrania próbki		2011-10-03	2011-10-03	2011-06-06	2011-10-03	2011-06-06	2011-05-23	2011-05-23	2011-06-06	
Podstawowe i dodatkowe wymagania mikrobiologiczne												
1	A	<i>Escherichia coli</i>	jtK/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	A	Enterokoki	jtK/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	A	Bakterie grupy <i>coli</i>	jtK/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	A	<i>Clostridium perfringens</i> [pow.]	jtK/100ml	0	-	-	-	-	-	-	-	0
5	A	Ogólna liczba bakterii w 22±2°C po 72h	jtK/1ml	1	nie wykryto	nie wykryto	1	2	9	nie wykryto	12	bez nieprawidłowych zmian
6	A	Ogólna liczba bakterii w 36±2°C po 48h	jtK/1ml	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	3	nie wykryto	nie wykryto	2	2	brak uregulowań
Podstawowe wymagania chemiczne												
1		Antymon	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,005
2		Arsen	mg/l	<0,0005	0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,010
3	A	Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	<1,2	25,0	17,0	8,19	8,00	8,80	29,4	15,5	50
4		Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,010	0,013	<0,010	<0,010	0,010	0,013	0,016	0,010	0,10*
5		warunek azotanowy	-	0,03	0,50	0,34	0,17	0,16	0,18	0,59	0,31	1
6		Benzen	µg/l	0,8	0,8	<0,1	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1
7	A	Benzo(a)piren	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,010
8		Bor	mg/l	0,045	0,056	0,076	<0,04	<0,04	<0,04	0,044	<0,04	1,0
9		Bromiany	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	10
10	A	Chrom ogólny	mg/l	<0,001	<0,001	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,050
11		Cyjanki wolne	mg/l	0,007	0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,005	0,003	<0,003	0,050
12		1,2-dichloroetan	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	3,0
13		Fluorki	mg/l	0,19	0,27	0,28	0,19	0,08	0,11	0,12	0,13	1,5
14	A	Kadm	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0008	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,005
15	A	Miedź	mg/l	0,004	0,005	0,009	0,004	0,003	0,005	0,004	0,005	2,0
16	A	Nikiel	mg/l	<0,002	0,004	0,006	<0,002	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,020
17	A	Ołów	mg/l	0,006	0,007	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,025
PESTYCYDY												
(1)		Aldryna	µg/l	<0,0001	0,0008	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,030
(2)		Dieldryna	µg/l	<0,0001	<0,0001	0,0015	<0,0001	<0,0001	0,0074	<0,0001	<0,0001	0,030
(3)		Heptachlor	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,030
(4)		Epoksyd heptachloru	µg/l	0,0003	0,0004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0040	<0,0001	0,030
(5)		Endryna	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,10
(6)		Izodryna	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0096	<0,0001	<0,0001	0,10
(7a)		α-HCH	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0095	-
(7b)		β-HCH	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-
(7c)		γ-HCH	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-
(7d)		δ-HCH	µg/l	<0,0001	<0,0001	0,0065	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0041	<0,0001	-
(7)		Σ HCH	µg/l	0,0000	0	0,0065	0	0	0	0,0041	0,0095	0,10
(8)		Heksachlorobenzen	µg/l	0,0029	0,0085	0,0065	0,0054	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,10
(9)		DDE	µg/l	<0,0001	<0,0001	0,0034	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,10
(10)		DDD	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0015	<0,0001	0,10
(11)		DDT	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,10
(12)		Metoksychlor [DMDT]	µg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0070	<0,0001	<0,0001	0,10
(13)		Dicamba	µg/l	<0,01	0,013	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(14)		Bentazone	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(15)		2,4-D	µg/l	0,038	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(16)		MCPA	µg/l	0,014	0,014	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(17)		Dichlorprop [DCPP]	µg/l	<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	0,10
(19)		Dinoseb	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(20)		Pentachlorofenol [PCP]	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
19		Σ pestycydów	µg/l	0,0552	0,0367	0,0179	0,0054	0	0,0240	0,0096	0,0095	0,50
20		Rtęć	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0004	<0,0002	0,001
21		Selen	mg/l	<0,0005	0,0007	<0,0005	0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,010
(1)	A	Trichloroeten	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	-
(2)	A	Tetrachloroeten	µg/l	1,4	<0,3	<0,3	0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	-
22	A	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	µg/l	1,4	<0,3	<0,3	0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	10
WWA - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne												
(1)	A	Benzeno(b)fluoranten	µg/l	<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	-
(3)	A	Benzeno(ghi)perylen	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
(4)	A	Indeno(1,2,3-c,d)piren	µg/l	<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	0,10
THM - trihalometany												
(1)	A	Dibromochlorometan	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	-
(2)	A	Tribromometan [bromoforn]	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	-
24	A	Σ THM [łącznie z poz. 40 i 49]	µg/l	8,1	0,7	<0,3	1,5	<0,3	<0,3	<0,3	0,70	100
Dodatkowe wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne												
25		Amonowy jon	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
26		Barwa	mgPt/l	1	1	1	1	<1	<1	<1	1	15
27	A	Chlorki	mg/l	12,3	32,6	39,3	21,5	6,9	19,9	60,7	10,8	250
28		Glin	mg/l	0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,033	0,028	0,021	0,200
29	A	Mangan	mg/l	0,005	0,015	0,015	0,026	<0,007	0,008	<0,007	0,009	0,050
30	A	Mętność	NTU	0,13	<0,10	<0,10	0,21	<0,10	0,11	<0,10	0,15	1
31	A	Ogólny węgiel organiczny [OWO]	mg/l	1,23	0,77	2,20	0,62	0,52	0,60	<0,50	<0,50	5,0
32	A	pH	-	7,5	7,5	7,0	7,1	7,4	7,5	7,5	7,6	6,5 - 9,5
33	A	Przewodność w 25°C	µS/cm	250	799	598	656	397	656	673	549	2500
34		Siarczany	mg/l	32,2	149	55,2	131	78,5	57,1	37,3	57,2	250
35		Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
36	A	Sód	mg/l	9,7	22,3	16,3	10,1	2,4	6,0	8,0	3,5	200
37	A	Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,7	<0,7	1,05	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	5
38		Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
39	A	Żelazo	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,03	<0,03	0,05	0,04	<0,03	0,200
Dodatkowe wymagania chemiczne												
40	A	Dichlorobromometan [THM]	µg/l	2,7	<0,5	<0,5	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	15
41		Chlor wolny	mg/l	0,20	0,10	0,08	<0,03	<0,03	<0,03	0,06	0,08	-
42		Chloraminy	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
43		Formaldehyd	µg/l	8	<6	8	<6	<6	<6	<6	12	50
44		ftalan dibutyly	µg/l	<0,1	<0,1	4,0	<0,1	3,5	1,8	<0,1	5,7	20
45		Magnez	mg/l	7,1	34,9	5,9	30,6	13,9	21,7	27,1		