

data pobrania próbek		2009-06-22	2009-06-22	2009-06-22	2009-06-16	2009-06-16	2009-11-10	2009-06-16	2009-06-16	2009-06-22	2009-11-10	2009-06-22	2009-06-16	2009-11-10		
rodzaj badania	jednostka	ujęcie Płoki	ujęcie Lgota	ujęcie Psary	Magistrala GPW	Chrzanów SUW Kąty	Chrzanów SUW Kąty	SUW Bołęciny	Płaza Wapiennik	Trzebinia Słowackiego	Trzebinia Słowackiego	ujęcie LECH	SUW Żelazowa	SUW Żelazowa	Wymagania RMZ 2007r	
Podstawowe i dodatkowe wymagania mikrobiologiczne																
<i>Escherichia coli</i>	jtK/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	jtK/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bakterie grupy coli [d]	jtK/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens [pow.]	jtK/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba bakterii w 36±2°C po 48h [d]	jtK/1ml	0	1	<4	<4	<4	<1	<4	<1	<4	<1	3	<4	<1	50	50
Ogólna liczba bakterii w 22±2°C po 72h [d]	jtK/1ml	16	7	<4	<4	<4	<1	<4	12	17	<1	59	<4	24	100	100
Podstawowe wymagania chemiczne																
Akryloamid	µg/l	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	0,10
Antymon	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	<0,001	<0,001	0,005
Arsen	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0014	0,0010	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,010
Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	9,3	32,8	16,4	2,6	5,8	9,7	15,1	30,1	6,6	8,0	6,2	23,0	17,3	50	50
Azoty (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	0,10*
warunek azotanowy	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤1
Benzen	µg/l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,0	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	1,0
Benzo(a)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	<0,003	<0,003	0,010
Bor	mg/l	<0,015	<0,015	<0,015	0,034	0,055	0,076	0,131	0,034	<0,015	<0,015	<0,015	0,084	0,057	1,0	1,0
Bromiany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,003	<0,005	<0,005	<0,005	<0,003	<0,005	<0,005	<0,003	<0,003	0,010
Chlorek winylu	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,25	<0,2	<0,2	<0,2	<0,25	<0,2	<0,2	<0,2	<0,25	0,50
Chrom ogólny	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	<0,003	<0,003	0,050
Cyjanki wolne	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,050
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,0
Epichlorohydryna	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,10
Fluorki	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	0,12	0,12	0,27	<0,10	0,18	<0,10	0,16	<0,10	0,12	0,23	1,5	1,5
Kadm	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,00050	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,00050	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,005
Miedź	mg/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	<0,004	<0,004	2,0
Nikiel	mg/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	<0,004	<0,004	0,020
Ołów	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,025
Σ pestycydów	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	<0,050	<0,050	0,50
Rtęć	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,001
Selen	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	<0,001	<0,001	0,010
Trichloroeten	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
Tetrachloroeten	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	10
Σ 4 WWA	µg/l	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,10
Σ THM [łącznie z poz. 45 i 54]	µg/l	<2,0	12,4	<2,0	16,9	2,94	1,9	3,17	<2,0	<2,0	<1,0	<2,0	8,27	<1,0	100	100
Dodatkowe wymagania organoleptyczne, fizykochemiczne i radiologiczne																
Amonowy jon	mg/l	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	0,50
Barwa	mgPt/l	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	15
Chlorki	mg/l	19,8	50,3	12,9	11,8	24,1	26,5	33,9	16,5	11,7	7,55	7,47	35,3	35,2	250	250
Glina	mg/l	0,010	<0,010	<0,010	0,177	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,200

data pobrania próbki		2009-06-22	2009-06-22	2009-06-22	2009-06-16	2009-06-16	2009-11-10	2009-06-16	2009-06-16	2009-06-22	2009-11-10	2009-06-22	2009-06-16	2009-11-10	
rodzaj badania	jednostka	ujęcie Płoki	ujęcie Lgota	ujęcie Psary	Magistrala GPW	Chrzanów SUW Kąty	Chrzanów SUW Kąty	SUW Bołęciny	Płaza Wapiennik	Trzebinia Słowackiego	Trzebinia Słowackiego	ujęcie LECH	SUW Żelatowa	SUW Żelatowa	Wymagania RMZ 2007r
Podstawowe i dodatkowe wymagania mikrobiologiczne															
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,059	0,052	0,007	<0,001	0,005	0,003	<0,001	0,031	0,007	0,050
Mętność	NTU	0,47	0,22	0,23	<0,20	1,9	0,89	<0,20	<0,20	0,29	0,37	0,67	0,64	0,31	1
Ogólny węgiel organiczny [OWO]	mg/l	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50	5,0
Odczyn	pH	7,3	7,3	7,4	7,9	7,4	6,8	7,0	7,4	7,4	7,5	7,4	7,7	7,5	6,5 - 9,5
Przewodnictwo w 25°C	µS/cm	634	656	542	250	738	728	613	656	377	387	380	873	851	2500
Siarczany	mg/l	67,7	42,6	54,5	26,0	114,4	120	87,2	60,1	69,3	76	81,3	192,6	180	250
Smak	-	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	akceptowalny
Sód	mg/l	5,28	6,57	2,96	9,29	11,20	12,0	14,40	8,64	2,27	2,49	2,15	26,0	24,4	200
Indeks nadmanganianowy	mg/l	0,85	1,0	0,78	1,10	0,85	1,20	1,80	0,85	0,85	1,0	0,72	1,3	1,2	5
Zapach	-	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	akceptowalny
Żelazo	mg/l	<0,004	0,034	0,010	0,014	0,178	<0,004	<0,004	<0,004	0,338	0,007	<0,004	0,034	<0,004	0,2
Tryt	Bq/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	100
Całkowita dopuszczalna dawka	mSv/rok	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,10
Dodatkowe wymagania chemiczne															
Dichlorobromometan [THM]	mg/l	<0,00050	<0,0010	<0,00050	0,0037	<0,0010	<0,0010	<0,00050	<0,00050	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,0014	<0,0010	0,015
Chlorany	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,018	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,020	<0,010	-
Chloryny	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,026	-
Σ chloranów i chlorynów	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,018	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,020	0,026	0,7
Formaldehyd	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,069	0,024	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,050
Ftalan dibutyli	mg/l	<0,005	<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,010	0,020
Magnez	mg/l	20,9	32,1	24,9	4,94	37,0	38,9	8,21	20,2	11,1	12,1	11,5	36,6	38,2	30 - 125
Wapń	mg/l	94,5	79,6	68,2	31,6	92,9	96,6	90,5	92,0	51,1	56,2	59,0	101,0	104,0	-
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	<0,001	-
Tetrachlorometan	mg/l	<0,00050	<0,0010	<0,00050	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,00050	<0,00050	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,00050	<0,0010	0,002
Σ trichlorobenzenów	mg/l	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	20
2,4,6-trichlorofenol	mg/l	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	0,200
Trichlorometan [chloroform] [THM]	mg/l	<0,0003	<0,0010	<0,0003	0,0047	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,0005	<0,0010	0,030
Twardość	mgCaCO ₃ /l	322	331	273	99,2	384	401	260	313	173	190	195	403	417	60 - 500

* - wartość obowiązująca w wodzie wprowadzanej do sieci; w sieci wodociągowej - 0,50 mg/l

[d] - dodatkowe wymagania mikrobiologiczne, załącznik nr 3A

[pow.] - dodatkowe wymagania mikrobiologiczne dla wód powierzchniowych, załącznik nr 3A