

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i bakteriologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Wielki Bór za I półrocze 2008r**

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,96	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	0	15
Zapach		z1S (Cl ₂)	akceptowalny
Odczyn	pH	7,7	6,5 - 9,5
Jon amonowy met. bezpośredniej nessleryzacji	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	nie wykryto gr. wykrywalności 0,026	0,5
Azotyny	mg/dm ³ NO ₂	nie wykryto gr. wykrywalności 0,009	0,1
Azotany	mg/dm ³ NO ₃	41,29	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	<0,5 (granica oznacz.0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	26,7	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	0,04	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,013	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	29,2	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	3,55	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	177,6	500
	° niemieckich	9,94	28
Zasadowość	mv/dm ³	1,59	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	1,96	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	64,4	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	3,4	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,2	nie normowane
Dwutlenek węgla wolny	mg/dm ³ CO ₂	4,95	nie normowany
Dwutlenek węgla agres.	mg/dm ³ CO ₂	0,0	nie normowany
Tlen	mg/dm ³ O ₂	6,0	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	<0,1(granica oznacz.0,1)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/dm ³	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	nie normowane
Chrom ogólny	mg/dm ³ Cr	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	0,05
Nikiel	mg/dm ³ Ni	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,02
Miedź	mg/dm ³ Cu	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	2,0
Kadm	mg/dm ³ Cd	nie wykryto gr. wykrywalności 0,00025	0,005
Ołów	mg/dm ³ Pb	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,025
Cynk	mg/dm ³ Zn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,025	nie normowany
Sód	mg/dm ³ Na	10,4	200,0
Potas	mg/dm ³ K	2,0	nie normowany
Przewodność	µS/cm	434	2500
Badania bakteriologiczne			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C po 44 h (± 4)	j.t.k./ml	2	50
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C po 68 h (± 4)	j.t.k./ml	4	100
Bakterie grupy coli	j.t.k./100ml	0	0
Escherichia coli	j.t.k./100ml	0	0
Enterokoki kałowe	j.t.k./100ml	0	0

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i bakteriologicznych wody
ze studni w Rząsawie za I półrocze 2008r**

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,32	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	0	15
Zapach		z1S(Cl ₂)	akceptowalny
Odczyn	pH	7,8	6,5 - 9,5
Jon amonowy <i>met.</i> bezpośredniej nessleryzacji	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	nie wykryto gr. wykrywalności 0,026	0,5
Azotyny	mg/dm ³ NO ₂	nie wykryto gr. wykrywalności 0,009	0,1
Azotany	mg/dm ³ NO ₃	15,31	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	< (0,5 granica oznacz. 0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	19,9	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	nie wykryto gr. wykrywalności 0,02	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,013	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	36,6	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	3,65	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	182,6	500
	° niemieckich	10,2	28
Zasadowość	mv/dm ³	2,6	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	1,05	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	68,6	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	2,9	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,13	nie normowane
Dwutlenek węgla wolny	mg/dm ³ CO ₂	5,5	nie normowany
Dwutlenek węgla agres.	mg/dm ³ CO ₂	0,0	nie normowany
Tlen	mg/dm ³ O ₂	7,9	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	< 0,1(granica oznacz. 0,1)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/dm ³	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	nie normowane
Chrom ogólny	mg/dm ³ Cr	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	0,05
Nikiel	mg/dm ³ Ni	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,02
Miedź	mg/dm ³ Cu	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	2,0
Kadm	mg/dm ³ Cd	nie wykryto gr. wykrywalności 0,00025	0,005
Ołów	mg/dm ³ Pb	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,025
Cynk	mg/dm ³ Zn	< 0,05 (granica oznacz. 0,05)	nie normowany
Sód	mg/dm ³ Na	10,7	200,0
Potas	mg/dm ³ K	1,3	nie normowany
Przewodność	µS/cm	408	2500
Badania bakteriologiczne			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C po 44 h (± 4)	j.t.k./ml	2	50
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C po 68 h (± 4)	j.t.k./ml	2	100
Bakterie grupy coli	j.t.k./100ml	0	0
Escherichia coli	j.t.k./100ml	0	0
Enterokoki kałowe	j.t.k./100ml	0	0

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i bakteriologicznych wody
ze studni w Rudnikach za I półrocze 2008r**

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,31	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	1	15
Zapach		z1S (Cl ₂)	akceptowalny
Odczyn	pH	7,7	6,5 - 9,5
Jon amonowy <i>met.</i> bezpośredniej nessleryzacji	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	nie wykryto gr. wykrywalności 0,026	0,5
Azotyny	mg/dm ³ NO ₂	nie wykryto gr. wykrywalności 0,009	0,1
Azotany	mg/dm ³ NO ₃	22,98	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	< 0,5 (granica oznacz. 0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	14,3	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	nie wykryto gr. wykrywalności 0,02	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,013	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	22,9	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	3,99	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	199,61	500
	° niemieckich	11,2	28
Zasadowość	mv/dm ³	3,03	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	0,96	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	75,4	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	2,4	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,12	nie normowane
Dwutlenek węgla wolny	mg/dm ³ CO ₂	5,5	nie normowany
Dwutlenek węgla agres.	mg/dm ³ CO ₂	0,0	nie normowany
Tlen	mg/dm ³ O ₂	7,7	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	< 0,1 (granica oznacz. 0,1)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/dm ³	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	nie normowane
Chrom ogólny	mg/dm ³ Cr	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	0,05
Nikiel	mg/dm ³ Ni	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,02
Miedź	mg/dm ³ Cu	<0,002 (gr. oznaczalności 0,002)	2,0
Kadm	mg/dm ³ Cd	nie wykryto gr. wykrywalności 0,00025	0,005
Ołów	mg/dm ³ Pb	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,025
Cynk	mg/dm ³ Zn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,025	nie normowany
Sód	mg/dm ³ Na	4,9	200,0
Potas	mg/dm ³ K	1,0	nie normowany
Przewodność	µS/cm	405	2500
Badania bakteriologiczne			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C po 44 h (± 4)	j.t.k./ml	2	50
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C po 68 h (± 4)	j.t.k./ml	10	100
Bakterie grupy coli	j.t.k./100ml	0	0
Escherichia coli	j.t.k./100ml	0	0
Enterokoki kałowe	j.t.k./100ml	0	0

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i bakteriologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Rększowice za I półrocze 2008r**

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,55	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	0	15
Zapach		z2S (Cl ₂)	akceptowalny
Odczyn	pH	7,9	6,5 - 9,5
Jon amonowy <i>met.</i> bezpośredniej nesslerizacji	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	nie wykryto gr. wykrywalności 0,026	0,5
Azotyny	mg/dm ³ NO ₂	nie wykryto gr. wykrywalności 0,009	0,1
Azotany	mg/dm ³ NO ₃	0,55	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	< 0,5 (granica oznacz. 0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	9,0	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	nie wykryto gr. wykrywalności 0,02	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,013	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	31,9	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	3,6	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	180,1	500
	^o niemieckich	10,1	28
Zasadowość	mv/dm ³	3,14	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	0,46	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	47,9	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	15,0	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,18	nie normowane
Dwutlenek węgla wolny	mg/dm ³ CO ₂	4,4	nie normowany
Dwutlenek węgla agres.	mg/dm ³ CO ₂	0,0	nie normowany
Tlen	mg/dm ³ O ₂	1,6	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	0,4	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/dm ³	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	nie normowane
Chrom ogólny	mg/dm ³ Cr	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	0,05
Nikiel	mg/dm ³ Ni	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,02
Miedź	mg/dm ³ Cu	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	2,0
Kadm	mg/dm ³ Cd	nie wykryto gr. wykrywalności 0,00025	0,005
Ołów	mg/dm ³ Pb	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,025
Cynk	mg/dm ³ Zn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,025	nie normowany
Sód	mg/dm ³ Na	8,7	200,0
Potas	mg/dm ³ K	1,3	nie normowany
Przewodność	μS/cm	386	2500
Badania bakteriologiczne			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C po 44 h (± 4)	j.t.k./ml	10	50
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C po 68 h (± 4)	j.t.k./ml	3	100
Bakterie grupy coli	j.t.k./100ml	0	0
Escherichia coli	j.t.k./100ml	0	0
Enterokoki kałowe	j.t.k./100ml	0	0

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i bakteriologicznych wody
ze studni w Rędzinach za I półrocze 2008r.**

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,49	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	0	15
Zapach		z2S (Cl ₂)	akceptowalny
Odczyn	pH	7,7	6,5 - 9,5
Jon amonowy <i>met.</i> bezpośredniej nessleryzacji	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	nie wykryto gr. wykrywalności 0,026	0,5
Azotyny	mg/dm ³ NO ₂	nie wykryto gr. wykrywalności 0,009	0,1
Azotany	mg/dm ³ NO ₃	19,66	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	< 0,5 (granica oznacz. 0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	24,8	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	nie wykryto gr. wykrywalności 0,02	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,013	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	39,5	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	4,79	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	239,6	500
	° niemieckich	13,4	28
Zasadowość	mv/dm ³	3,54	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	1,25	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	91,7	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	2,6	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,1	nie normowane
Dwutlenek węgla wolny	mg/dm ³ CO ₂	8,8	nie normowany
Dwutlenek węgla agres.	mg/dm ³ CO ₂	0,0	nie normowany
Tlen	mg/dm ³ O ₂	6,0	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	< 0,1 (granica oznacz. 0,1)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/dm ³	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	nie normowane
Chrom ogólny	mg/dm ³ Cr	< 0,002 (gr. oznaczalności 0,002)	0,05
Nikiel	mg/dm ³ Ni	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,02
Miedź	mg/dm ³ Cu	< 0,002 (gr. oznaczalności 0,002)	2,0
Kadm	mg/dm ³ Cd	nie wykryto gr. wykrywalności 0,00025	0,005
Ołów	mg/dm ³ Pb	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,025
Cynk	mg/dm ³ Zn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,025	nie normowany
Sód	mg/dm ³ Na	9,6	200,0
Potas	mg/dm ³ K	1,3	nie normowany
Przewodność	µS/cm	506	2500
Badania bakteriologiczne			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C po 44 h (± 4)	j.t.k./ml	5	50
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C po 68 h (± 4)	j.t.k./ml	21	100
Bakterie grupy coli	j.t.k./100ml	0	0
Escherichia coli	j.t.k./100ml	0	0
Enterokoki kałowe	j.t.k./100ml	0	0

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i bakteriologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Kopalnia za I półrocze 2008r**

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,41	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	0	15
Zapach		z1S (Cl ₂)	akceptowalny
Odczyn	pH	7,4	6,5 - 9,5
Jon amonowy met. bezpośredniej nesslerizacji	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	nie wykryto gr. wykrywalności 0,026	0,5
Azotyny	mg/dm ³ NO ₂	nie wykryto gr. wykrywalności 0,009	0,1
Azotany	mg/dm ³ NO ₃	< 0,44(granica oznacz.0,44)	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	< 0,5(granica oznacz. 0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	< 5,0(granica oznacz. 5,0)	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	< 0,04 (granica oznacz.0,04)	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	< 0,025 (granica ozn.0,025)	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	16,2	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	2,21	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	110,56	500
	° niemieckich	6,2	28
Zasadowość	mv/dm ³	2,05	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	0,28	nie normowana
Zasadowość alkaliczna	mv/dm ³	0,10	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	27,9	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	10,0	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	1,03	nie normowane
Tlen	mg/dm ³ O ₂	1,7	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	0,5	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/dm ³	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	nie normowane
Chrom ogólny	mg/dm ³ Cr	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	0,05
Nikiel	mg/dm ³ Ni	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,02
Miedź	mg/dm ³ Cu	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	2,0
Kadm	mg/dm ³ Cd	nie wykryto gr. wykrywalności 0,00025	0,005
Ołów	mg/dm ³ Pb	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,025
Cynk	mg/dm ³ Zn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,025	nie normowany
Sód	mg/dm ³ Na	4,1	200,0
Potas	mg/dm ³ K	3,3	nie normowany
Przewodność	µS/cm	233	2500
Badania bakteriologiczne			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C po 44 h (± 4)	j.t.k./ml	11	50
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C po 68 h (± 4)	j.t.k./ml	32	100
Bakterie grupy coli	j.t.k./100ml	0	0
Escherichia coli	j.t.k./100ml	0	0
Enterokoki kałowe	j.t.k./100ml	0	0

Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i bakteriologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Kłobuck za I półrocze 2008r

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,34	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	0	15
Zapach		z2S(Cl ₂)	akceptowalny
Odczyn	pH	7,9	6,5 - 9,5
Jon amonowy met. bezpośredniej nessleryzacji	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	nie wykryto gr. wykrywalności 0,026	0,5
Azotyny	mg/dm ³ NO ₂	nie wykryto gr. wykrywalności 0,009	0,1
Azotany	mg/dm ³ NO ₃	< 0,44(granica oznacz. 0,44)	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	< 0,5(granica oznacz. 0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	nie wykryto gr. wykrywalności 2,0	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	nie wykryto gr. wykrywalności 0,02	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	< 0,025 (granica oznaczaln.0,025)	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	3,8	250,0
Twardość ogólna	mv /dm ³	2,10	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	105,06	500
	° niemieckich	5,88	28
Zasadowość	mv /dm ³	2,21	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv /dm ³	0,01	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	35,1	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	4,5	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,63	nie normowane
Tlen	mg/dm ³ O ₂	3,2	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	0,1	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/dm ³	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	nie normowane
Chrom ogólny	mg/dm ³ Cr	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	0,05
Nikiel	mg/dm ³ Ni	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,02
Miedź	mg/dm ³ Cu	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	2,0
Kadm	mg/dm ³ Cd	nie wykryto gr. wykrywalności 0,00025	0,005
Ołów	mg/dm ³ Pb	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,025
Cynk	mg/dm ³ Zn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,025	nie normowany
Sód	mg/dm ³ Na	2,5	200,0
Potas	mg/dm ³ K	2,2	nie normowany
Przewodność	µS/cm	216	2500
Badania bakteriologiczne			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C po 44 h (± 4)	j.t.k./ml	3	50
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C po 68 h (± 4)	j.t.k./ml	1	100
Bakterie grupy coli	j.t.k./100ml	0	0
Escherichia coli	j.t.k./100ml	0	0
Enterokoki kałowe	j.t.k./100ml	0	0

Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i bakteriologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Cisie za I półrocze 2008r

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,68	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	0	15
Zapach		z1S(Cl ₂)	akceptowalny
Odczyn	pH	8,0	6,5 - 9,5
Jon amonowy met. bezpośredniej nessleryzacji	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	nie wykryto gr. wykrywalności 0,026	0,5
Azotyny	mg/dm ³ NO ₂	< 0,018 (gr. oznaczalności 0,018)	0,1
Azotany	mg/dm ³ NO ₃	< 0,44 (gr. oznaczalności 0,44)	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	< 0,5(granica oznaczaln. 0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	5,2	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	0,06	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	< 0,013 (gran. oznacz.0,013)	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	7,3	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	1,78	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	89,0	500
	° niemieckich	4,98	28
Zasadowość	mv/dm ³	1,64	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	0,13	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	30,4	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	3,0	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,41	nie normowane
Tlen	mg/dm ³ O ₂	1,7	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	< 0,1(granica oznaczaln. 0,1)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/dm ³	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	nie normowane
Chrom ogólny	mg/dm ³ Cr	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	0,05
Nikiel	mg/dm ³ Ni	< 0,005 (granica oznaczaln.0,005)	0,02
Miedź	mg/dm ³ Cu	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	2,0
Kadm	mg/dm ³ Cd	nie wykryto gr. wykrywalności 0,00025	0,005
Ołów	mg/dm ³ Pb	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,025
Cynk	mg/dm ³ Zn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,025	nie normowany
Sód	mg/dm ³ Na	2,7	200,0
Potas	mg/dm ³ K	0,7	nie normowany
Przewodność	µS/cm	190	2500
Badania bakteriologiczne			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C po 44 h (± 4)	j.t.k./ml	4	50
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C po 68 h (± 4)	j.t.k./ml	6	100
Bakterie grupy coli	j.t.k./100ml	0	0
Escherichia coli	j.t.k./100ml	0	0
Enterokoki kałowe	j.t.k./100ml	0	0

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i bakteriologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Blachownia za I półrocze 2008r**

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,34	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	0	15
Zapach		z1S(Cl ₂)	akceptowalny
Odczyn	pH	7,6	6,5 - 9,5
Jon amonowy <i>met.</i> bezpośredniej nesslerizacji	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	nie wykryto gr. wykrywalności 0,026	0,5
Azotyny	mg/dm ³ NO ₂	nie wykryto gr. wykrywalności 0,009	0,1
Azotany	mg/dm ³ NO ₃	42,51	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	< 0,5 (granica oznacz. 0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	34,6	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	nie wykryto gr. wykrywalności 0,02	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,013	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	39,0	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	1,82	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	91,1	500
	° niemieckich	5,10	28
Zasadowość	mv/dm ³	1,28	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	0,55	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	28,2	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	4,7	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	nie wykryto gr. wykrywalności 0,03	nie normowane
Tlen	mg/dm ³ O ₂	6,1	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	< 0,1 (granica oznacz. 0,1)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/dm ³	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	nie normowane
Chrom ogólny	mg/dm ³ Cr	nie wykryto gr. wykrywalności 0,001	0,05
Nikiel	mg/dm ³ Ni	0,005	0,02
Miedź	mg/dm ³ Cu	< 0,002 (gr. oznaczalności 0,002)	2,0
Kadm	mg/dm ³ Cd	nie wykryto gr. wykrywalności 0,00025	0,005
Ołów	mg/dm ³ Pb	nie wykryto gr. wykrywalności 0,0025	0,025
Cynk	mg/dm ³ Zn	0,05	nie normowany
Sód	mg/dm ³ Na	20,3	200,0
Potas	mg/dm ³ K	2,95	nie normowany
Przewodność	µS/cm	402	2500
Badania bakteriologiczne			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C po 44 h (± 4)	j.t.k./ml	1	50
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C po 68 h (± 4)	j.t.k./ml	14	100
Bakterie grupy coli	j.t.k./100ml	0	0
Escherichia coli	j.t.k./100ml	0	0
Enterokoki kałowe	j.t.k./100ml	0	0