

Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Wielki Bór za I półrocze 2009r

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,83	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	40,5	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	<0,5 (granica oznacz.0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	26,6	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	0,05	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,013	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	60,36	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	3,64	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	182,1	500
	° niemieckich	10,20	28
Zasadowość	mv/dm ³	1,62	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	2,02	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	68,1	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	2,4	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,19	nie normowane
Dwutlenek węgla wolny	mg/dm ³ CO ₂	4,4	nie normowany
Dwutlenek węgla agres.	mg/dm ³ CO ₂	0,0	woda nie może być agresywna
Tlen	mg/dm ³ O ₂	6,3	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	nie wykryto gr. wykrywalności 0,05	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	12,0	200,0
Potas	mg/dm ³ K	1,3	nie normowany
Przewodność	µS/cm	445	2500
Badania mikrobiologiczne			
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	5	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 mikrobiologicznych wody
ze studni w Rzęsawie za I półrocze 2009r**

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,35	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	0	15
Zapach		z1R	akceptowalny
Odczyn	pH	7,8	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	15,02	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	< (0,5 granica oznacz. 0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	20,0	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	< 0,04 (granica oznacz. 0,04)	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,013	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	41,9	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	3,7	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	185,1	500
	° niemieckich	10,4	28
Zasadowość	mv/dm ³	2,54	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	1,16	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	67,9	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	3,3	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,14	nie normowane
Dwutlenek węgla wolny	mg/dm ³ CO ₂	4,4	nie normowany
Dwutlenek węgla agres.	mg/dm ³ CO ₂	0,0	woda nie może być agresywna
Tlen	mg/dm ³ O ₂	8,0	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	nie wykryto gr. wykrywalności 0,05	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 (granica oznacz. 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	12,5	200,0
Potas	mg/dm ³ K	1,3	nie normowany
Przewodność	µS/cm	412	2500
Badania mikrobiologiczne			
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 mikrobiologicznych wody
ze studni w Rudnikach za I półrocze 2009r**

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,52	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	0	15
Zapach		z1R	akceptowalny
Odczyn	pH	7,6	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	23,53	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	< 0,5 (granica oznacz. 0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	14,1	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	25,23	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	3,94	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	197,1	500
	° niemieckich	11,0	28
Zasadowość	mv/dm ³	2,91	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	1,03	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	74,67	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	2,8	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	woda nie może być agresywna
Tlen	mg/dm ³ O ₂	7,8	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	nie wykryto gr. wykrywalności 0,05	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	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	4,8	200,0
Potas	mg/dm ³ K	1,0	nie normowany
Przewodność	µS/cm	407	2500
Badania mikrobiologiczne			
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	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 mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Rększowice za I półrocze 2009r

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,48	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	0	15
Zapach		z1S (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	0,56	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	< 0,5 (granica oznacz. 0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	9,5	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	41,2	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	3,68	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	184,1	500
	^o niemieckich	6,5	28
Zasadowość	mv/dm ³	3,09	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	0,58	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	47,3	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	26,9	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,22	nie normowane
Dwutlenek węgla wolny	mg/dm ³ CO ₂	4,4	nie normowany
Dwutlenek węgla agres.	mg/dm ³ CO ₂	0,0	woda nie może być agresywna
Tlen	mg/dm ³ O ₂	1,4	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	12,0	200,0
Potas	mg/dm ³ K	3,0	nie normowany
Przewodność	μS/cm	400	2500
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C po 44 h (± 4)	j.t.k./ml	18	50
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C po 68 h (± 4)	j.t.k./ml	24	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 mikrobiologicznych wody
ze studni w Rędzinach za I półrocze 2009r.**

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,46	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	0	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	21,4	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	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	37,2	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	4,84	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	242,1	500
	° niemieckich	13,6	28
Zasadowość	mv/dm ³	3,48	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	1,36	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	91,9	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	2,4	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,1	nie normowane
Dwutlenek węgla wolny	mg/dm ³ CO ₂	9,9	nie normowany
Dwutlenek węgla agres.	mg/dm ³ CO ₂	0,0	woda nie może być agresywna
Tlen	mg/dm ³ O ₂	6,0	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	nie wykryto gr. wykrywalności 0,05	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	10,5	200,0
Potas	mg/dm ³ K	1,3	nie normowany
Przewodność	µS/cm	511	2500
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C po 44 h (± 4)	j.t.k./ml	24	50
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C po 68 h (± 4)	j.t.k./ml	30	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 mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Kopalnia za I półrocze 2009r**

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,51	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	1	15
Zapach		z1R	akceptowalny
Odczyn	pH	7,4	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	0,51	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	< 0,5(granica oznacz. 0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	5,49	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	0,06	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	< 0,025 (granica ozn.0,025)	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	30,7	250,0
Twardość ogólna	mv/dm ³	2,4	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	120,1	500
	° niemieckich	6,7	28
Zasadowość	mv/dm ³	1,96	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	0,45	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	30,98	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	9,7	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,51	nie normowane
Tlen	mg/dm ³ O ₂	2,2	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	5,5	200,0
Potas	mg/dm ³ K	3,0	nie normowany
Przewodność	µS/cm	271	2500
Badania mikrobiologiczne			
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	11	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 mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Kłobuck za I półrocze 2009r

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,42	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	0,45	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	7,5	250,0
Twardość ogólna	mv /dm ³	2,08	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	104,1	500
	° niemieckich	5,82	28
Zasadowość	mv /dm ³	2,08	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv /dm ³	0,04	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	34,83	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	4,25	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,6	nie normowane
Tlen	mg/dm ³ O ₂	2,8	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	nie wykryto gr. wykrywalności 0,05	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	3,1	200,0
Potas	mg/dm ³ K	2,1	nie normowany
Przewodność	µS/cm	216	2500
Badania mikrobiologiczne			
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	16	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 mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Cisie za I półrocze 2009r

Parametr	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn. 29.03.2007r dla wody do picia
Mętność	FNU (FNU=NTU)	0,61	1
Barwa	mg/dm ³ Pt	1	15
Zapach		z3S(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	nie wykryto gr. wykrywalności 0,009	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	< 5,0 (gr. oznaczalności 5,0)	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	0,07	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	< 0,013 (gran. oznacz.0,013)	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	14,9	250,0
Twardość ogólna	mw/dm ³	1,82	10,0
	mg/dm ³ CaCO ₃	91,0	500
	^o niemieckich	5,10	28
Zasadowość	mw/dm ³	1,6	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mw/dm ³	0,22	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	30,06	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	3,8	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	0,43	nie normowane
Dwutlenek węgla wolny	mg/dm ³ CO ₂	2,2	nie normowany
Dwutlenek węgla agres.	mg/dm ³ CO ₂	0,0	woda nie może być agresywna
Tlen	mg/dm ³ O ₂	1,9	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	nie wykryto gr. wykrywalności 0,05	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	3,1	200,0
Potas	mg/dm ³ K	0,7	nie normowany
Przewodność	μS/cm	191,3	2500
Badania mikrobiologiczne			
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	24	100
Bakterie grupy coli	j.t.k./100ml	0	0
Escherichia coli	j.t.k./100ml	0	0
Enterokoki kalowe	j.t.k./100ml	0	0

Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Blachownia za I półrocze 2009r

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	7,4	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	44,58	50,0
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³ O ₂	< 0,5 (granica oznacz. 0,5)	5,0
Chlorki	mg/dm ³ Cl	34,7	250,0
Żelazo ogólne	mg/dm ³ Fe	< 0,04 (granica oznacz. 0,04)	0,2
Mangan	mg/dm ³ Mn	nie wykryto gr. wykrywalności 0,013	0,05
Siarczany	mg/dm ³ SO ₄	43,7	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	1,22	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mv/dm ³	0,59	nie normowana
Wapń	mg/dm ³ Ca	28,7	nie normowany
Magnez	mg/dm ³ Mg	4,4	125,0
Fosforany	mg/dm ³ PO ₄	nie wykryto gr. wykrywalności 0,03	nie normowane
Tlen	mg/dm ³ O ₂	6,7	nie normowany
Fluorki	mg/dm ³ F	nie wykryto gr. wykrywalności 0,05	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 (gr. oznaczalności 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	nie wykryto gr. wykrywalności 0,05	nie normowany
Sód	mg/dm ³ Na	41,0	200,0
Potas	mg/dm ³ K	3,10	nie normowany
Przewodność	µS/cm	402	2500
Badania mikrobiologiczne			
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	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