

Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Kłobuck za I półrocze 2018r

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn.07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Mętność	NTU	0,36	1
Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
pH		7,9	6,5 - 9,5
Amonowy jon	mg/l	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)	0,5
Azotyny	mg/l	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)	0,1
Azotany	mg/l	0,45	50
Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)	5,0
Chlorki	mg/l	<5,0 (granica oznaczalności 5,0)	250
Żelazo ogólne	µg/l	55	200
Mangan - met. AAS	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	50
Siarczany	mg/l	6,64	250
Twardość ogólna	mval/l	2,07	1,2 - 10
	mg/l CaCO ₃	104	60 - 500
	° niemieckich	5,80	3,4 - 28
Zasadowość	mval/l	2,15	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mval/l	0,02	nie normowana
Zasadowość alkaliczna	mval/l	0,08	nie normowana
Wapń	mg/l	35,3	nie normowany
Magnez	mg/l	3,65	125
Fosforany	mg/l	0,137	nie normowane
Tlen	mg/l	9,3	nie normowany
Fluorki	mg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	nie normowane
Chrom ogólny	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	50
Nikiel	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	20
Miedź	mg/l	<0,00020 (granica oznaczalności 0,00020)	2,0
Kadm	µg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	5
Ołów	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Arsen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Selen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Antymon	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	5
Cynk	mg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	nie normowany
Sód	mg/l	3,03	200
Potas	mg/l	2,18	nie normowany
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	216	2500
Bor	mg/l	<0,015 (granica oznaczalności 0,015)	1,0
Bromiany	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Benzen	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003 (granica oznaczalności 0,003)	0,010
Glin (Al)	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	200
Rtęć	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	3,0
Σ WWA	µg/l	<0,006 (granica oznaczalności 0,006)	0,10
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	10
Σ THM	µg/l	4,7	100
Σ Pestycydy	µg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	0,50
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 36 °C	jtk/ml	9	nie normowana
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 22 °C	jtk/ml	11	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli	NPL/100ml	0	0
Liczba enterokoków	jtk/100ml	0	0

Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Mokra za I półrocze 2018r

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn.07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Mętność	NTU	0,41	1
Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
pH		7,5	6,5 - 9,5
Amonowy jon	mg/l	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)	0,5
Azotyny	mg/l	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)	0,1
Azotany	mg/l	38,7	50
Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)	5,0
Chlorki	mg/l	31,2	250
Żelazo ogólne	µg/l	50	200
Mangan - met. AAS	µg/l	12	50
Siarczany	mg/l	75,1	250
Twardość ogólna	mval/l	6,11	1,2 - 10
	mg/l CaCO ₃	306	60 - 500
	° niemieckich	17,1	3,4 - 28
Zasadowość	mval/l	3,79	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mval/l	2,31	nie normowana
Zasadowość alkaliczna	mval/l	0,06	nie normowana
Wapń	mg/l	112	nie normowany
Magnez	mg/l	7,17	125
Fosforany	mg/l	0,138	nie normowane
Tlen	mg/l	5,7	nie normowany
Fluorki	mg/l	0,23	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	nie normowane
Chrom ogólny	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	50
Nikiel	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	20
Miedź	mg/l	<0,0020 (granica oznaczalności 0,0020)	2,0
Kadm	µg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	5
Ołów	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Arsen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Selen	µg/l	2,1	10
Antymon	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	5
Cynk	mg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	nie normowany
Sód	mg/l	10,8	200
Potas	mg/l	1,65	nie normowany
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	634	2500
Bor	mg/l	<0,015 (granica oznaczalności 0,015)	1,0
Bromiany	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Benzen	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003 (granica oznaczalności 0,003)	0,010
Glin (Al)	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	200
Rtęć	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	3,0
Σ WWA	µg/l	<0,006 (granica oznaczalności 0,006)	0,10
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	10
Σ THM	µg/l	5,5	100
Σ Pestycydy	µg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	0,50
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 36 °C	jtk/ml	19	nie normowana
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 22 °C	jtk/ml	24	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli	NPL/100ml	0	0
Liczba enterokoków	jtk/100ml	0	0

Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Wielki Bór za I półrocze 2018r

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn.07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Mętność	NTU	0,40	1
Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
pH		7,6	6,5 - 9,5
Amonowy jon	mg/l	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)	0,5
Azotyny	mg/l	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)	0,1
Azotany	mg/l	42,6	50
Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)	5,0
Chlorki	mg/l	27,4	250
Żelazo ogólne	µg/l	55	200
Mangan - met. AAS	µg/l	11,0	50
Siarczany	mg/l	74,5	250
Twardość ogólna	mval/l	4,02	1,2 - 10
	mg/l CaCO ₃	201	60 - 500
	° niemieckich	11,2	3,4 - 28
Zasadowość	mval/l	1,89	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mval/l	2,13	nie normowana
Wapń	mg/l	73,4	nie normowany
Magnez	mg/l	4,73	125
Fosforany	mg/l	0,162	nie normowane
Tlen	mg/l	6,3	nie normowany
Fluorki	mg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	nie normowane
Chrom ogólny	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	50
Nikiel	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	20
Miedź	mg/l	<0,0020 (granica oznaczalności 0,0020)	2,0
Kadm	µg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	5
Ołów	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Arsen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Selen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Antymon	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	5
Cynk	mg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	nie normowany
Sód	mg/l	11,8	200
Potas	mg/l	1,16	nie normowany
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	461	2500
Bor	mg/l	<0,015 (granica oznaczalności 0,015)	1,0
Bromiany	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Benzen	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003 (granica oznaczalności 0,003)	0,010
Glin (Al)	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	200
Rtęć	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	3,0
Σ WWA	µg/l	<0,006 (granica oznaczalności 0,006)	0,10
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	10
Σ THM	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	100
Σ Pestycydy	µg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	0,50
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 36 °C	jtk/ml	9	nie normowana
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 22 °C	jtk/ml	8	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli	NPL/100ml	0	0
Liczba enterokoków	jtk/100ml	0	0

Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Blachownia za I półrocze 2018r

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn.07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Mętność	NTU	0,35	1
Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
pH		7,6	6,5 - 9,5
Amonowy jon	mg/l	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)	0,5
Azotyny	mg/l	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)	0,1
Azotany	mg/l	40,8	50
Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)	5,0
Chlorki	mg/l	30,7	250
Żelazo ogólne	µg/l	44	200
Mangan - met. AAS	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	50
Siarczany	mg/l	42,1	250
Twardość ogólna	mval/l	1,80	1,2 - 10
	mg/l CaCO ₃	90,0	60 - 500
	° niemieckich	5,04	3,4 - 28
Zasadowość	mval/l	1,38	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mval/l	0,41	nie normowana
Wapń	mg/l	26,4	nie normowany
Magnez	mg/l	4,62	125
Fosforany	mg/l	<0,060 (granica oznaczalności 0,060)	nie normowane
Tlen	mg/l	9,3	nie normowany
Fluorki	mg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	nie normowane
Chrom ogólny	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	50
Nikiel	µg/l	3,5	20
Miedź	mg/l	<0,0020 (granica oznaczalności 0,0020)	2,0
Kadm	µg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	5
Ołów	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Arsen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Selen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Antymon	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	5
Cynk	mg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	nie normowany
Sód	mg/l	49,4	200
Potas	mg/l	3,33	nie normowany
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	392	2500
Bor	mg/l	<0,015 (granica oznaczalności 0,015)	1,0
Bromiany	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Benzen	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003 (granica oznaczalności 0,003)	0,010
Glin (Al)	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	200
Rtęć	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	3,0
Σ WWA	µg/l	<0,006 (granica oznaczalności 0,006)	0,10
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	10
Σ THM	µg/l	5,5	100
Σ Pestycydy	µg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	0,50
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 36 °C	jtk/ml	5	nie normowana
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 22 °C	jtk/ml	4	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli	NPL/100ml	0	0
Liczba enterokoków	jtk/100ml	0	0

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Cisie za I półrocze 2018r**

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn.07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Mętność	NTU	0,42	1
Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
pH		8,0	6,5 - 9,5
Amonowy jon	mg/l	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)	0,5
Azotyny	mg/l	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)	0,1
Azotany	mg/l	0,45	50
Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)	5,0
Chlorki	mg/l	5,21	2500
Żelazo ogólne	µg/l	55	200
Mangan - met. AAS	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	50
Siarczany	mg/l	12,1	250
Twardość ogólna	mval/l	1,93	1,2 - 10
	mg/l CaCO ₃	96,5	60 - 500
	° niemieckich	5,40	3,4 - 28
Zasadowość	mval/l	1,67	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mval/l	0,26	nie normowana
Wapń	mg/l	33,0	nie normowany
Magnez	mg/l	3,28	125
Fosforany	mg/l	0,220	nie normowane
Tlen	mg/l	9,7	nie normowany
Fluorki	mg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	nie normowane
Chrom ogólny	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	50
Nikiel	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	20
Miedź	mg/l	<0,0020 (granica oznaczalności 0,0020)	2,0
Kadm	µg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	5
Ołów	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	25
Arsen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Selen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Antymon	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	5
Cynk	mg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	nie normowany
Sód	mg/l	3,19	200
Potas	mg/l	0,75	nie normowany
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	205	2500
Bor	mg/l	<0,015 (granica oznaczalności 0,015)	1,0
Bromiany	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Benzen	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003 (granica oznaczalności 0,003)	0,010
Glin (Al)	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	200
Rtęć	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	3,0
Σ WWA	µg/l	<0,006 (granica oznaczalności 0,006)	0,10
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	10
Σ THM	µg/l	4,9	100
Σ Pestycydy	µg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	0,50
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 36 °C	jtk/ml	3	nie normowana
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 22 °C	jtk/ml	4	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli	NPL/100ml	0	0
Liczba enterokoków	jtk/100ml	0	0

Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Kopalnia za I półrocze 2018r

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn.07.12.20175r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Mętność	NTU	0,33	1
Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
pH		7,3	6,5 - 9,5
Amonowy jon	mg/l	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)	0,5
Azotyny	mg/l	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)	0,1
Azotany	mg/l	0,48	50
Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)	5,0
Chlorki	mg/l	6,95	250
Żelazo ogólne	µg/l	41	200
Mangan - met. AAS	µg/l	17	50
Siarczany	mg/l	43,4	250
Twardość ogólna	mval/l	2,53	1,2 - 10
	mg/l CaCO ₃	126	60 - 500
	° niemieckich	7,08	3,4 - 28
Zasadowość	mval/l	2,01	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mval/l	0,36	nie normowana
Wapń	mg/l	33,6	nie normowany
Magnez	mg/l	10,2	125
Fosforany	mg/l	<0,060 (granica oznaczalności 0,060)	nie normowane
Tlen	mg/l	8,4	nie normowany
Fluorki	mg/l	0,76	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	nie normowane
Chrom ogólny	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	50
Nikiel	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	20
Miedź	mg/l	0,0026	2
Kadm	µg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	5
Ołów	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Arsen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Selen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Antymon	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	5
Cynk	mg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	nie normowany
Sód	mg/l	9,26	200
Potas	mg/l	3,70	nie normowany
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	289	2500
Bor	mg/l	<0,015 (granica oznaczalności 0,015)	1,0
Bromiany	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Benzen	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003 (granica oznaczalności 0,003)	0,010
Glin (Al)	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	200
Rtęć	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	3,0
Σ WWA	µg/l	<0,006 (granica oznaczalności 0,006)	0,10
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	10
Σ THM	µg/l	7,9	100
Σ Pestycydy	µg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	0,50
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 36 °C	jtk/ml	4	nie normowana
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 22 °C	jtk/ml	3	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli	NPL/100ml	0	0
Liczba enterokoków	jtk/100ml	0	0

Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Rększowice za I półrocze 2018r

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn.07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Mętność	NTU	0,34	1
Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
pH		7,8	6,5 - 9,5
Amonowy jon	mg/l	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)	0,5
Azotyny	mg/l	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)	0,1
Azotany	mg/l	0,46	50
Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)	5,0
Chlorki	mg/l	10,80	250
Żelazo ogólne	µg/l	<40 (granica oznaczalności 40)	200
Mangan - met. AAS	µg/l	37	50
Siarczany	mg/l	49,3	250
Twardość ogólna	mval/l	3,75	1,2 - 10
	mg/l CaCO ₃	188	60 - 500
	° niemieckich	10,5	3,4 - 28
Zasadowość	mval/l	3,15	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mval/l	0,58	nie normowana
Wapń	mg/l	48,6	nie normowany
Magnez	mg/l	15,4	125
Fosforany	mg/l	0,082	nie normowane
Tlen	mg/l	4,6	nie normowany
Fluorki	mg/l	0,59	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	nie normowane
Chrom ogólny	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	50
Nikiel	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	20
Miedź	mg/l	<0,0020 (granica oznaczalności 0,0020)	2,0
Kadm	µg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	5
Ołów	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Arsen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Selen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Antymon	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	5
Cynk	mg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	nie normowany
Sód	mg/l	12,7	200
Potas	mg/l	3,40	nie normowany
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	406	2500
Bor	mg/l	<0,015 (granica oznaczalności 0,015)	1,0
Bromiany	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Benzen	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003 (granica oznaczalności 0,003)	0,010
Glin (Al)	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	200
Rtęć	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	3,0
Σ WWA	µg/l	<0,006 (granica oznaczalności 0,006)	0,10
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	10
Σ THM	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	100
Σ Pestycydy	µg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	0,50
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 36 °C	jtk/ml	12	nie normowana
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 22 °C	jtk/ml	4	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli	NPL100ml	0	0
Liczba enterokoków	jtk/100ml	0	0

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody
ze studni w Rudnikach za I półrocze 2018r**

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn.07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Mętność	NTU	0,32	1
Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
pH		7,6	6,5 - 9,5
Amonowy jon	mg/l	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)	0,5
Azotyny	mg/l	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)	0,1
Azotany	mg/l	28,4	50
Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)	5,0
Chlorki	mg/l	17,3	250
Żelazo ogólne	µg/l	<40 (granica oznaczalności 40)	200
Mangan - met. AAS	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	50
Siarczany	mg/l	27,3	250
Twardość ogólna	mval/l	4,06	1,2 - 10
	mg/l CaCO ₃	203	60 - 500
	° niemieckich	11,4	3,4 - 28
Zasadowość	mval/l	2,98	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mval/l	1,09	nie normowana
Wapń	mg/l	78,0	nie normowany
Magnez	mg/l	1,82	125
Fosforany	mg/l	0,136	nie normowane
Tlen	mg/l	7,9	nie normowany
Fluorki	mg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	nie normowane
Chrom ogólny	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	50
Nikiel	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	20
Miedź	mg/l	<0,0020 (granica oznaczalności 0,0020)	2,0
Kadm	µg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	5
Ołów	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Arsen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Selen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Antymon	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	5
Cynk	mg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	nie normowany
Sód	mg/l	6,00	200
Potas	mg/l	1,14	nie normowany
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	421	2500
Bor	mg/l	<0,015 (granica oznaczalności 0,015)	1,0
Bromiany	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Benzen	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003 (granica oznaczalności 0,003)	0,010
Glin (Al)	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	200
Rtęć	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	3,0
Σ WWA	µg/l	<0,006 (granica oznaczalności 0,006)	0,10
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	10
Σ THM	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	100
Σ Pestycydy	µg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	0,50
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 22 °C	jtk/ml	9	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli	NPL/100ml	0	0
Liczba enterokoków	jtk/100ml	0	0

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody
ze zbiornika wody w Rędzinach za I półrocze 2018r.**

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn.07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Mętność	NTU	0,35	1
Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
pH		7,6	6,5 - 9,5
Amonowy jon	mg/l	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)	0,5
Azotyny	mg/l	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)	0,1
Azotany	mg/l	25,1	50
Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)	5,0
Chlorki	mg/l	27,6	250
Żelazo ogólne	µg/l	<40 (granica oznaczalności 40)	200
Mangan - met. AAS	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	50
Siarczany	mg/l	39,5	250
Twardość ogólna	mval/l	4,87	1,2 - 10
	mg/l CaCO ₃	244	60 - 500
	° niemieckich	13,6	3,4 - 28
Zasadowość	mval/l	3,57	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mval/l	1,30	nie normowana
Wapń	mg/l	95,5	nie normowany
Magnez	mg/l	1,46	125
Fosforany	mg/l	0,100	nie normowane
Tlen	mg/l	8,5	nie normowany
Fluorki	mg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	nie normowane
Chrom ogólny	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	50
Nikiel	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	20
Miedź	mg/l	<0,0020 (granica oznaczalności 0,0020)	2,0
Kadm	µg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	5
Ołów	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Arsen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Selen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Antymon	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	5
Cynk	mg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	nie normowany
Sód	mg/l	11,1	200
Potas	mg/l	1,48	nie normowany
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	523	2500
Bor	mg/l	0,016	1,0
Bromiany	µg/l	5,4	10
Benzen	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003 (granica oznaczalności 0,003)	0,010
Glin (Al)	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	200
Rtęć	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	3,0
Σ WWA	µg/l	<0,006 (granica oznaczalności 0,006)	0,10
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	10
Σ THM	µg/l	3,2	100
Σ Pestycydy	µg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	0,50
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 22 °C	jtk/ml	20	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli	NPL/100ml	0	0
Liczba enterokoków	jtk/100ml	0	0

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody
ze studni w Rzęsawie za I półrocze 2018r**

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn.07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Mętność	NTU	0,57	1
Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
pH		7,7	6,5 - 9,5
Amonowy jon	mg/l	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)	0,5
Azotyny	mg/l	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)	0,1
Azotany	mg/l	19,5	50
Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)	5,0
Chlorki	mg/l	20,7	250
Żelazo ogólne	µg/l	53	200
Mangan - met. AAS	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	50
Siarczany	mg/l	50,7	250
Twardość ogólna	mval/l	3,74	1,2 - 10
	mg/l CaCO ₃	187	60 - 500
	° niemieckich	10,5	3,4 - 28
Zasadowość	mval/l	2,50	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mval/l	1,20	nie normowana
Wapń	mg/l	70,3	nie normowany
Magnez	mg/l	2,19	125
Fosforany	mg/l	0,139	nie normowane
Tlen	mg/l	5,9	nie normowany
Fluorki	mg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	nie normowane
Chrom ogólny	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	50
Nikiel	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	20
Miedź	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	2,0
Kadm	µg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	5
Ołów	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	25
Arsen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Selen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Antymon	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	5
Cynk	mg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	nie normowany
Sód	mg/l	11,1	200
Potas	mg/l	1,42	nie normowany
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	417	2500
Bor	mg/l	0,016	1,0
Bromiany	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Benzen	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003 (granica oznaczalności 0,003)	0,010
Glin (Al)	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	200
Rtęć	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	3,0
Σ WWA	µg/l	<0,006 (granica oznaczalności 0,006)	0,10
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	10
Σ THM	µg/l	1,1	100
Σ Pestycydy	µg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	0,50
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 36 °C	jtk/ml	2	nie normowana
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 22 °C	jtk/ml	2	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli	NPL/100ml	0	0
Liczba enterokoków	jtk/100ml	0	0

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody
Ujęcie Przymiłowice - za pompami za I półrocze 2018r.**

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn.07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Mętność	NTU	0,37	1
Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
pH		7,8	6,5 - 9,5
Amonowy jon	mg/l	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)	0,5
Azotyny	mg/l	0,041	0,1
Azotany	mg/l	18,9	50
Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)	
Chlorki	mg/l	6,81	250
Żelazo ogólne	µg/l	45	200
Mangan - met. AAS	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	50
Siarczany	mg/l	15,1	250
Twardość ogólna	mval/l	3,13	1,2 - 10
	mg/l CaCO ₃	157	60 - 500
	° niemieckich	8,76	3,4 - 28
Zasadowość	mval/l	2,58	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mval/l	0,56	nie normowana
Wapń	mg/l	61,8	nie normowany
Magnez	mg/l	0,73	125
Fosforany	mg/l	0,068	nie normowane
Tlen	mg/l	10,3	nie normowany
Fluorki	mg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	nie normowane
Chrom ogólny	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	50
Nikiel	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	20
Miedź	mg/l	<0,0020 (granica oznaczalności 0,0020)	2,0
Kadm	µg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	5
Ołów	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Arsen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Selen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Antymon	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	5
Cynk	mg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	nie normowany
Sód	mg/l	1,55	200
Potas	mg/l	0,72	nie normowany
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	310	2500
Bor	mg/l	<0,015 (granica oznaczalności 0,015)	1,0
Bromiany	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Benzen	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003 (granica oznaczalności 0,003)	0,010
Glin (Al)	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	200
Rtęć	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	3,0
∑ WWA	µg/l	<0,006 (granica oznaczalności 0,006)	0,10
∑ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	10
∑ THM	µg/l	4,1	100
∑ Pestycydy	µg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	0,50
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 22	jtk/ml	30	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli	NPL/100ml	0	0
Liczba enterokoków	jtk/100ml	0	0

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody
ze studni w Biskupicach za I półrocze 2018r.**

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn.07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Mętność	NTU	0,30	1
Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
pH		7,7	6,5 - 9,5
Amonowy jon	mg/l	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)	0,5
Azotyny	mg/l	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)	0,1
Azotany	mg/l	22,1	50
Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,50 (granica oznaczalności 0,50)	5,0
Chlorki	mg/l	11,4	250
Żelazo ogólne	µg/l	43	200
Mangan - met. AAS	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	50
Siarczany	mg/l	31,9	250
Twardość ogólna	mval/l	3,67	1,2 - 10
	mg/l CaCO ₃	184	60 - 500
	° niemieckich	10,3	3,4 - 28
Zasadowość	mval/l	2,65	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mval/l	1,02	nie normowana
Wapń	mg/l	70,6	nie normowany
Magnez	mg/l	1,70	125
Fosforany	mg/l	0,070	nie normowane
Tlen	mg/l	11,4	nie normowany
Fluorki	mg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	nie normowane
Chrom ogólny	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	50
Nikiel	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	20
Miedź	mg/l	<0,0020 (granica oznaczalności 0,0020)	2,0
Kadm	µg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	5
Ołów	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Arsen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Selen	µg/l	-	10
Antymon	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	5
Cynk	mg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	nie normowany
Sód	mg/l	3,04	200
Potas	mg/l	1,92	nie normowany
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	369	2500
Bor	mg/l	<0,015 (granica oznaczalności 0,015)	1,0
Bromiany	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Benzen	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003 (granica oznaczalności 0,003)	0,010
Glin (Al)	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	200
Rtęć	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	3,0
Σ WWA	µg/l	<0,006 (granica oznaczalności 0,006)	0,10
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	10
Σ THM	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	100
Σ Pestycydy	µg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	0,50
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 22 °C	jtk/ml	6	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli	NPL/100ml	0	0
Liczba enterokoków	jtk/100ml	0	0

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody
ze studni w Bukownie za I półrocze 2018r.**

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w RMZ z dn.07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Mętność	NTU	0,31	1
Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
pH		7,5	6,5 - 9,5
Amonowy jon	mg/l	<0,05 (granica oznaczalności 0,05)	0,5
Azotyny	mg/l	<0,018 (granica oznaczalności 0,018)	0,1
Azotany	mg/l	22,9	50
Chlorki	mg/l	6,60	250
Żelazo ogólne	µg/l	<40 (granica oznaczalności 40)	200
Mangan - met. AAS	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	50
Siarczany	mg/l	13,8	250
Twardość ogólna	mval/l	4,24	1,2 - 10
	mg/l CaCO ₃	212	60 - 500
	° niemieckich	11,9	3,4 - 28
Zasadowość	mval/l	3,71	nie normowana
Twardość niewęglanowa	mval/l	0,53	nie normowana
Wapń	mg/l	79,0	nie normowany
Magnez	mg/l	3,65	125
Fosforany	mg/l	0,065	nie normowane
Tlen	mg/l	8,0	nie normowany
Fluorki	mg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	1,5
Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	<0,002 (granica oznaczalności 0,002)	nie normowane
Chrom ogólny	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	50
Nikiel	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	20
Miedź	mg/l	0,0042	2,0
Kadm	µg/l	<0,20 (granica oznaczalności 0,20)	5
Ołów	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Arsen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Selen	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Antymon	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	5
Cynk	mg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	nie normowany
Sód	mg/l	2,06	200
Potas	mg/l	0,95	nie normowany
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	404	2500
Bor	mg/l	<0,015 (granica oznaczalności 0,015)	1,0
Bromiany	µg/l	<2,0 (granica oznaczalności 2,0)	10
Benzen	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1,0
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003 (granica oznaczalności 0,003)	0,010
Glin (Al)	µg/l	<10 (granica oznaczalności 10)	200
Rtęć	µg/l	<0,5 (granica oznaczalności 0,5)	1
1,2-dichloroetan	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	3,0
Σ WWA	µg/l	<0,006 (granica oznaczalności 0,006)	0,10
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	10
Σ THM	µg/l	<1,0 (granica oznaczalności 1,0)	100
Σ Pestycydy	µg/l	<0,050 (granica oznaczalności 0,050)	0,50
Badania mikrobiologiczne			
Ogólna liczba mikroorg. w temp. 22 °C	jtk/ml	15	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	NPL/100ml	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli	NPL/100ml	0	0
Liczba enterokoków	jtk/100ml	0	0