

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Kłobuck za I półrocze 2022r**

| 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 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 * | 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 | 0,49 | 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 | 48 | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | <10 (granica oznaczalności 10) | 50 |
| Siarczany | mg/l | 4,71 | 250 |
| Twardość ogólna | mval/l | 2,04 | 1,2 - 10 |
| | mg/l CaCO ₃ | 102 | 60 - 500 |
| | ° niemieckich | 5,71 | 3,4 - 28 |
| Zasadowość | mval/l | 2,11 | nie normowana |
| Zasadowość alkaliczna | mval/l | 0,07 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 34,9 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 3,76 | 125 |
| Fosforany | mg/l | 0,141 | 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 | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | 200 |
| Cynk | mg/l | 0,056 | nie normowany |
| Sód | mg/l | 2,98 | 200 |
| Potas | mg/l | 1,90 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 215 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C | jtk/ml | 15 | bez nieprawidłowych zmian |
| Obecność i liczba bakterii grupy coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Obecność i liczba bakterii Escherichia coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* -Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 -akceptowalny

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Mokra za I półrocze 2022r**

| 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 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 * | akceptowalny |
| pH | | 7,4 | 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 | 31,8 | 50 |
| Indeks nadmanganianowy | mg/l | <0,50 (granica oznaczalności 0,50) | 5,0 |
| Chlorki | mg/l | 30,7 | 250 |
| Żelazo ogólne | µg/l | <40 (granica oznaczalności 40) | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | <10 (granica oznaczalności 10) | 50 |
| Siarczany | mg/l | 67,8 | 250 |
| Twardość ogólna | mval/l | 6,13 | 1,2 - 10 |
| | mg/l CaCO ₃ | 307 | 60 - 500 |
| | ° niemieckich | 17,2 | 3,4 - 28 |
| Zasadowość | mval/l | 3,96 | nie normowana |
| Twardość niewęglanowa | mval/l | 2,18 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 111 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 6,80 | 125 |
| Fosforany | mg/l | 0,139 | nie normowane |
| Tlen | mg/l | 3,2 | nie normowany |
| Fluorki | mg/l | 0,24 | 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 | 0,0064 | 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 | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | |
| Cynk | mg/l | 0,075 | nie normowany |
| Sód | mg/l | 11,6 | 200 |
| Potas | mg/l | 1,36 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 658 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C | jtk/ml | 32 | bez nieprawidłowych zmian |
| Obecność i liczba bakterii grupy coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Obecność i liczba bakterii Escherichia coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* -Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 - akceptowalny

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Wielki Bór za I półrocze 2022r**

| 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 | 0,43 | 1 |
| Barwa | mg/l Pt | <5 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 [^] | 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 | 43,2 | 50 |
| Indeks nadmanganianowy | mg/l | <0,50 (granica oznaczalności 0,50) | 5,0 |
| Chlorki | mg/l | 26,9 | 250 |
| Żelazo ogólne | µg/l | 42 | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | <10 (granica oznaczalności 10) | 50 |
| Siarczany | mg/l | 67,3 | 250 |
| Twardość ogólna | mval/l | 4,00 | 1,2 - 10 |
| | mg/l CaCO ₃ | 200 | 60 - 500 |
| | ° niemieckich | 11,2 | 3,4 - 28 |
| Zasadowość | mval/l | 1,85 | nie normowana |
| Twardość niewęglanowa | mval/l | 2,15 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 75,1 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 1,58 | 125 |
| Fosforany | mg/l | 0,217 | nie normowane |
| Tlen | mg/l | 5,1 | 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 | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | 200 |
| Cynk | mg/l | <0,050 (granica oznaczalności 0,050) | nie normowany |
| Sód | mg/l | 16,7 | 200 |
| Potas | mg/l | 2,36 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 472 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów 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 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* -Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 - akceptowalny

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Blachownia za I półrocze 2022r**

| 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 | 0,38 | 1 |
| Barwa | mg/l Pt | <5 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 * | 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 | 36,7 | 50 |
| Indeks nadmanganianowy | mg/l | <0,50 (granica oznaczalności 0,50) | 5,0 |
| Chlorki | mg/l | 32,5 | 250 |
| Żelazo ogólne | µg/l | 51 | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | <10 (granica oznaczalności 10) | 50 |
| Siarczany | mg/l | 36,0 | 250 |
| Twardość ogólna | mval/l | 1,57 | 1,2 - 10 |
| | mg/l CaCO ₃ | 79 | 60 - 500 |
| | ° niemieckich | 4,40 | 3,4 - 28 |
| Zasadowość | mval/l | 1,17 | nie normowana |
| Twardość niewęglanowa | mval/l | 0,41 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 24,1 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 4,50 | 125 |
| Fosforany | mg/l | <0,060 (granica oznaczalności 0,060) | nie normowane |
| Tlen | mg/l | 9,6 | 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 | 0,0039 | 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 | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | 200 |
| Cynk | mg/l | <0,050 (granica oznaczalności 0,050) | nie normowany |
| Sód | mg/l | 40,9 | 200 |
| Potas | mg/l | 2,61 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 371 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów 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 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* -Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 - akceptowalny

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Cisie za I półrocze 2022r**

| 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 | 0,62 | 1 |
| Barwa | mg/l Pt | <5 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 * | 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 | 0,46 | 50 |
| Indeks nadmanganianowy | mg/l | <0,50 (granica oznaczalności 0,50) | 5,0 |
| Chlorki | mg/l | 5,24 | 2500 |
| Żelazo ogólne | µg/l | 61 | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | <10 (granica oznaczalności 10) | 50 |
| Siarczany | mg/l | 12,6 | 250 |
| Twardość ogólna | mval/l | 1,94 | 1,2 - 10 |
| | mg/l CaCO ₃ | 97 | 60 - 500 |
| | ° niemieckich | 5,43 | 3,4 - 28 |
| Zasadowość | mval/l | 1,73 | nie normowana |
| Twardość niewęglanowa | mval/l | 0,22 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 33,9 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 3,40 | 125 |
| Fosforany | mg/l | 0,214 | nie normowane |
| Tlen | mg/l | 9,1 | 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 | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | 200 |
| Cynk | mg/l | <0,050 (granica oznaczalności 0,050) | nie normowany |
| Sód | mg/l | 3,32 | 200 |
| Potas | mg/l | 0,81 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 201 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C | jtk/ml | 1 | bez nieprawidłowych zmian |
| Liczba bakterii grupy coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Liczba bakterii Escherichia coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* - Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 - akceptowalny

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Kopalnia za I półrocze 2022r**

| 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 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 * | akceptowalny |
| pH | | 7,4 | 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 | 0,47 | 50 |
| Indeks nadmanganianowy | mg/l | <0,50 (granica oznaczalności 0,50) | 5,0 |
| Chlorki | mg/l | 7,00 | 250 |
| Żelazo ogólne | µg/l | 41 | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | 14 | 50 |
| Siarczany | mg/l | 35,0 | 250 |
| Twardość ogólna | mval/l | 2,48 | 1,2 - 10 |
| | mg/l CaCO ₃ | 124 | 60 - 500 |
| | ° niemieckich | 6,94 | 3,4 - 28 |
| Zasadowość | mval/l | 2,02 | nie normowana |
| Twardość niewęglanowa | mval/l | 0,47 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 30,0 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 11,4 | 125 |
| Fosforany | mg/l | <0,060 (granica oznaczalności 0,060) | nie normowane |
| Tlen | mg/l | 8,2 | nie normowany |
| Fluorki | mg/l | 0,67 | 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 |
| 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 | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | 200 |
| Cynk | mg/l | <0,050 (granica oznaczalności 0,050) | nie normowany |
| Sód | mg/l | 11,5 | 200 |
| Potas | mg/l | 3,76 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 302 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C | jtk/ml | 10 | bez nieprawidłowych zmian |
| Liczba bakterii grupy coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Liczba bakterii Escherichia coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* -Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 - akceptowalny

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Rększowice za I półrocze 2022r**

| 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 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 * | 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 | 0,47 | 50 |
| Indeks nadmanganianowy | mg/l | <0,50 (granica oznaczalności 0,50) | 5,0 |
| Chlorki | mg/l | 11,2 | 250 |
| Żelazo ogólne | µg/l | 41 | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | 25 | 50 |
| Siarczany | mg/l | 47,3 | 250 |
| Twardość ogólna | mval/l | 3,72 | 1,2 - 10 |
| | mg/l CaCO ₃ | 186 | 60 - 500 |
| | ° niemieckich | 10,4 | 3,4 - 28 |
| Zasadowość | mval/l | 3,10 | nie normowana |
| Twardość niewęglanowa | mval/l | 0,64 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 50,1 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 15,7 | 125 |
| Fosforany | mg/l | 0,110 | nie normowane |
| Tlen | mg/l | 3,1 | nie normowany |
| Fluorki | mg/l | 0,52 | 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 | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | 200 |
| Cynk | mg/l | <0,050 (granica oznaczalności 0,050) | nie normowany |
| Sód | mg/l | 12,8 | 200 |
| Potas | mg/l | 3,18 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 422 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów 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 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* -Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 - akceptowalny

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody
ze studni w Rudnikach za I półrocze 2022r**

| 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 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 * | 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 | 28,5 | 50 |
| Indeks nadmanganianowy | mg/l | <0,50 (granica oznaczalności 0,50) | 5,0 |
| Chlorki | mg/l | 18,2 | 250 |
| Żelazo ogólne | µg/l | <40 (granica oznaczalności 40) | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | 11 | 50 |
| Siarczany | mg/l | 25,5 | 250 |
| Twardość ogólna | mval/l | 4,08 | 1,2 - 10 |
| | mg/l CaCO ₃ | 204 | 60 - 500 |
| | ° niemieckich | 11,4 | 3,4 - 28 |
| Zasadowość | mval/l | 2,84 | nie normowana |
| Twardość niewęglanowa | mval/l | 1,13 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 78,7 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 1,82 | 125 |
| Fosforany | mg/l | 0,148 | nie normowane |
| Tlen rozpuszczony | 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 | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | 200 |
| Cynk | mg/l | 0,086 | nie normowany |
| Sód | mg/l | 6,22 | 200 |
| Potas | mg/l | 1,07 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 441 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C | jtk/ml | 13 | bez nieprawidłowych zmian |
| Liczba bakterii grupy coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Liczba bakterii Escherichia coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* -Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 - akceptowalny

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody
ze zbiornika wody w Rędzinach za I półrocze 2022r**

| 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 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 * | 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 | 23,8 | 50 |
| Indeks nadmanganianowy | mg/l | <0,50 (granica oznaczalności 0,50) | 5,0 |
| Chlorki | mg/l | 29,7 | 250 |
| Żelazo ogólne | µg/l | <40 (granica oznaczalności 40) | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | 11 | 50 |
| Siarczany | mg/l | 36,5 | 250 |
| Twardość ogólna | mval/l | 4,87 | 1,2 - 10 |
| | mg/l CaCO ₃ | 243 | 60 - 500 |
| | ° niemieckich | 13,6 | 3,4 - 28 |
| Zasadowość | mval/l | 3,56 | nie normowana |
| Twardość niewęglanowa | mval/l | 1,31 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 95,3 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 1,83 | 125 |
| Fosforany | mg/l | 0,098 | nie normowane |
| Tlen | mg/l | 6,7 | 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) | 10 |
| Arsen | µg/l | <2,0 (granica oznaczalności 2,0) | 10 |
| Selen | µg/l | <2,0 (granica oznaczalności 2,0) | 10 |
| Antymon | µg/l | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | 200 |
| Cynk | mg/l | <0,050 (granica oznaczalności 0,050) | nie normowany |
| Sód | mg/l | 12,7 | 200 |
| Potas | mg/l | 1,48 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 548 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów 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 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* -Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 - akceptowalny

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody
ze studni w Rzęsawie za I półrocze 2022r**

| 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 | 0,56 | 1 |
| Barwa | mg/l Pt | <5 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 * | 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 | 16,5 | 50 |
| Indeks nadmanganianowy | mg/l | <0,50 (granica oznaczalności 0,50) | 5,0 |
| Chlorki | mg/l | 23,8 | 250 |
| Żelazo ogólne | µg/l | 43 | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | 11 | 50 |
| Siarczany | mg/l | 49,3 | 250 |
| Twardość ogólna | mval/l | 3,93 | 1,2 - 10 |
| | mg/l CaCO ₃ | 197 | 60 - 500 |
| | ° niemieckich | 11,0 | 3,4 - 28 |
| Zasadowość | mval/l | 2,72 | nie normowana |
| Twardość niewęglanowa | mval/l | 1,22 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 73,2 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 3,28 | 125 |
| Fosforany | mg/l | 0,159 | nie normowane |
| Tlen | mg/l | 4,2 | 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 | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | 200 |
| Cynk | mg/l | <0,050 (granica oznaczalności 0,050) | nie normowany |
| Sód | mg/l | 16,6 | 200 |
| Potas | mg/l | 1,35 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 468 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C | jtk/ml | 5 | bez nieprawidłowych zmian |
| Liczba bakterii grupy coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Liczba bakterii Escherichia coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* -Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 - akceptowalny

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
wody uzdatnionej z Ujęcia Rybna za I półrocze 2022r**

| 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 | 0,43 | 1 |
| Barwa | mg/l Pt | <5 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 * | 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 | 24,9 | 50 |
| Indeks nadmanganianowy | mg/l | <0,50 (granica oznaczalności 0,50) | 5,0 |
| Chlorki | mg/l | 16,3 | 250 |
| Żelazo ogólne | µg/l | 42 | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | <10 (granica oznaczalności 10) | 50 |
| Siarczany | mg/l | 22 | 250 |
| Twardość ogólna | mval/l | 4,07 | 1,2 - 10 |
| | mg/l CaCO ₃ | 204 | 60 - 500 |
| | ° niemieckich | 11,4 | 3,4 - 28 |
| Zasadowość | mval/l | 3,05 | nie normowana |
| Twardość niewęglanowa | mval/l | 1,02 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 78,7 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 1,34 | 125 |
| Fosforany | mg/l | 0,148 | nie normowane |
| Tlen | mg/l | 5,2 | nie normowany |
| Fluorki | mg/l | <0,20 (granica oznaczalności 0,20) | 1,5 |
| Fenole (indeks fenolowy) | mg/dm ³ | <0,002 (granica oznaczalności 0,002) | nie normowane |
| Chrom ogólny | µg/l | 44,8 | 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 | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | 200 |
| Cynk | mg/l | <0,050 (granica oznaczalności 0,050) | nie normowany |
| Sód | mg/l | 5,85 | 200 |
| Potas | mg/l | 0,97 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 432 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C | jtk/ml | 3 | bez nieprawidłowych zmian |
| Liczba bakterii grupy coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Liczba bakterii Escherichia coli | NPI/100ml | 0 | 0 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* -Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 -akceptowalny

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody
Ujęcie Przymiłowice - za pompami za I półrocze 2022r**

| 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 | 0,38 | 1 |
| Barwa | mg/l Pt | <5 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 * | 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 | 18,4 | 50 |
| Chlorki | mg/l | 7,22 | 250 |
| Żelazo ogólne | µg/l | <40 (granica oznaczalności 40) | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | <10 (granica oznaczalności 10) | 50 |
| Siarczany | mg/l | 11,0 | 250 |
| Twardość ogólna | mval/l | 3,12 | 1,2 - 10 |
| | mg/l CaCO ₃ | 156 | 60 - 500 |
| | ° niemieckich | 8,74 | 3,4 - 28 |
| Zasadowość | mval/l | 2,55 | nie normowana |
| Twardość niewęglanowa | mval/l | 0,57 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 60,4 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 1,25 | 125 |
| Fosforany | mg/l | 0,071 | nie normowane |
| Tlen | mg/l | 9,6 | 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 | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | 200 |
| Cynk | mg/l | <0,050 (granica oznaczalności 0,050) | nie normowany |
| Sód | mg/l | 1,86 | 200 |
| Potas | mg/l | 0,56 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 321 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C | jtk/ml | 25 | bez nieprawidłowych zmian |
| Liczba bakterii grupy coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Liczba bakterii Escherichia coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* -Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 - akceptowalny

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody
ze studni w Biskupicach za I półrocze 2022r**

| 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 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 * | 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 | 20,7 | 50 |
| Indeks nadmanganianowy | mg/l | <0,50 (granica oznaczalności 0,50) | 5,0 |
| Chlorki | mg/l | 12,2 | 250 |
| Żelazo ogólne | µg/l | <40 (granica oznaczalności 40) | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | <10 (granica oznaczalności 10) | 50 |
| Siarczany | mg/l | 26,5 | 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 | 2,71 | nie normowana |
| Twardość niewęglanowa | mval/l | 1,03 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 72,5 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 2,67 | 125 |
| Fosforany | mg/l | 0,082 | nie normowane |
| Tlen | mg/l | 8,6 | 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 |
| Antymon | µg/l | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | 200 |
| Cynk | mg/l | <0,050 (granica oznaczalności 0,050) | nie normowany |
| Sód | mg/l | 3,86 | 200 |
| Potas | mg/l | 1,40 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 390 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C | jtk/ml | 8 | bez nieprawidłowych zmian |
| Liczba bakterii grupy coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Liczba bakterii Escherichia coli | NPL100ml | 0 | 0 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* -Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 - akceptowalny

**Średnie wartości parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody
ze studni w Bukowni za I półrocze 2022r**

| 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 | 0,39 | 1 |
| Barwa | mg/l Pt | <5 (granica oznaczalności 5) | akceptowalna |
| Zapach | | <1 * | 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 | 20,4 | 50 |
| Indeks nadmanganianowy | mg/l | <0,50 (granica oznaczalności 0,050) | 5,0 |
| Chlorki | mg/l | 6,65 | 250 |
| Żelazo ogólne | µg/l | <40 (granica oznaczalności 40) | 200 |
| Mangan - met. AAS | µg/l | <10 (granica oznaczalności 10) | 50 |
| Siarczany | mg/l | 10,2 | 250 |
| Twardość ogólna | mval/l | 4,14 | 1,2 - 10 |
| | mg/l CaCO ₃ | 207 | 60 - 500 |
| | ° niemieckich | 11,6 | 3,4 - 28 |
| Zasadowość | mval/l | 3,58 | nie normowana |
| Twardość niewęglanowa | mval/l | 0,56 | nie normowana |
| Wapń | mg/l | 80,9 | nie normowany |
| Magnez | mg/l | 1,21 | 125 |
| Fosforany | mg/l | 0,068 | nie normowane |
| Tlen | mg/l | 6,9 | 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 | <1,5 (granica oznaczalności 1,5) | 5 |
| Glin | µg/l | <5,0 (granica oznaczalności 5,0) | 200 |
| Cynk | mg/l | <0,050 (granica oznaczalności 0,050) | nie normowany |
| Sód | mg/l | 2,51 | 200 |
| Potas | mg/l | 0,92 | nie normowany |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C | µS/cm | 413 | 2500 |
| Badania mikrobiologiczne | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C | jtk/ml | 77 | bez nieprawidłowych zmian |
| Liczba bakterii grupy coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Liczba bakterii Escherichia coli | NPL/100ml | 0 | 0 |
| Obecność i liczba enterokoków | jtk/100ml | 0 | 0 |

* -Zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 - akceptowalny