

2023-12-17

Gospodarka wodociągowa w 2023 roku:

Gmina Prochowice jest w 100% zwodociągowana.

Prochowickie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. eksploatuje wody podziemne z utworów czwartorzędowych, plejstoceńskich z ujęcia komunalnego Lisowice.

Spółka zaopatruje w wodę mieszkańców Prochowic, Lisowic, Mierzowic i Gromadzynia.

- Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia.

Analiza wody - na skróty:

1. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - STYCZEŃ 2023r.](#)
2. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - LUTY 2023r.](#)
3. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - MARZEC 2023r.](#)
4. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - KWIECIEŃ 2023r.](#)
5. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - MAJ 2023r.](#)
6. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - CZERWIEC 2023r.](#)
7. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - LIPIEC 2023r.](#)
8. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - SIERPIEŃ 2023r.](#)

9. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - WRZESIEŃ 2023r.](#)

10. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - PAŹDZIERNIK 2023r.](#)

11. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - LISTOPAD 2023r.](#)

12. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - GRUDZIEŃ 2023r.](#)

Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia

STYCZEŃ 10.01.2023r.

Stacja uzdatniania wody, Wodociąg Prochowice

Woda uzdatniona

FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) ^{2,3}	7,5
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	626
Mętność (Q) ²	0,87
Barwa (Q) ²	<2
Zapach ^{1,2}	<1
Smak ^{1,2}	<1
Jon amonu (Q) ²	<0,21
Chlor wolny (Q) ²	<0,07

BAKTERIOLOGIA

Wskaźnik badany	Wynik
Escherichia coli (Q)	0
Bakterie grupy coli (Q)	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 68±4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	0

LUTY 07.02.2023r.

Przepompownia wody Lisowice, Wodociąg Prochowice

Woda wodociągowa

FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) ^{2,3}	7,7
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	632
Mętność (Q) ²	0,62
Barwa (Q) ²	3,1
Zapach ^{1,2}	<1
Smak ^{1,2}	<1
Jon amonu (Q) ²	<0,21
Chlor wolny (Q) ²	<0,07

BAKTERIOLOGIA

Wskaźnik badany	Wynik
Escherichia coli (Q)	0
Bakterie grupy coli (Q)	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 68±4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	0

[Idź na początek strony](#)

MARZEC 07.03.2023r.

Stacja uzdatniania wody, Wodociąg Prochowice

Woda surowa

FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) ^{2,3}	7,4
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	616
Mętność (Q) ²	0,98
Barwa (Q) ²	<2
Zapach ^{1,2}	<1
Smak ^{1,2}	<1
Jon amonu (Q) ²	<0,21

BAKTERIOLOGIA

Wskaźnik badany	Wynik
Escherichia coli (Q)	0
Bakterie grupy coli (Q)	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 68±4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	0

MARZEC 07.03.2023r.

Urząd Miasta i Gminy Prochowice, Wodociąg Prochowice

Woda wodociągowa

FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) ^{2,3}	7,7
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	587
Mętność (Q) ²	0,36
Barwa (Q) ²	<2
Zapach ^{1,2}	<1
Smak ^{1,2}	<1
Jon amonu (Q) ²	<0,21
Chlor wolny (Q) ²	<0,07

BAKTERIOLOGIA

Wskaźnik badany	Wynik
Escherichia coli (Q)	0
Bakterie grupy coli (Q)	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 68±4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	0

[Idź na początek strony](#)

KWIECIEŃ 11.04.2023r.

Prochowicki Ośrodek Kultury i Sportu, Wodociąg Prochowice

Woda wodociągowa

FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) ^{2,3}	7,5
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	618
Mętność (Q) ²	0,4
Barwa (Q) ²	<2
Zapach ^{1,2}	<1
Smak ^{1,2}	<1
Jon amonu (Q) ²	<0,21
Chlor wolny	<0,07

BAKTERIOLOGIA

Wskaźnik badany	Wynik
Escherichia coli (Q)	0
Bakterie grupy coli (Q)	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 68±4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	0

MAJ 09.05.2023r.

Przepompownia wody Mierzowice, Wodociąg Prochowice

Woda wodociągowa

FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) ^{2,3}	7,6
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	619
Mętność (Q) ²	0,24
Barwa (Q) ²	<2
Zapach ^{1,2}	<1
Smak ^{1,2}	<1
Jon amonu (Q) ²	<0,21
Chlor wolny (Q) ²	<0,07

BAKTERIOLOGIA

Wskaźnik badany	Wynik
Escherichia coli (Q)	0
Bakterie grupy coli (Q)	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 68±4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	0

[Idź na początek strony](#)

CZERWIEC 13.06.2023r.

Stacja Uzdatniania Wody, Wodociąg Prochowice

Woda wodociągowa

FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) ^{2,3}	7,1
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	621
Mętność (Q) ²	9
Barwa (Q) ²	<2
Zapach ^{1,2}	<1
Jon amonu (Q) ²	<0,26

BAKTERIOLOGIA

Wskaźnik badany	Wynik
Escherichia coli (Q)	0
Bakterie grupy coli (Q)	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 68 ± 4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	0

CZERWIEC 13.06.2023r.

Pompownia wody Górka Legnicka, Wodociąg Prochowice

Woda wodociągowa

FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) ^{2,3}	7,7
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	613
Mętność (Q) ²	0,25
Barwa (Q) ²	<2
Zapach ^{1,2}	<1
Smak ^{1,2}	<1
Jon amonu (Q) ²	<0,21

Chlor wolny (Q) ²	<0,07
------------------------------	-------

BAKTERIOLOGIA

Wskaźnik badany	Wynik
Escherichia coli (Q)	0
Bakterie grupy coli (Q)	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 68±4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	0

[Idź na początek strony](#)

LIPIEC 04.07.2023r.

Stacja Uzdatniania Wody, Wodociąg Prochowice

Woda uzdatniona

FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) ^{2,3}	7,7
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	618
Mętność (Q) ²	<0,20
Barwa (Q) ²	<2
Zapach ^{1,2}	<1
Smak ^{1,2}	<1
Jon amonu (Q) ²	<0,21
Chlor wolny (Q) ²	<0,07

BAKTERIOLOGIA

Wskaźnik badany	Wynik
Escherichia coli (Q)	0
Bakterie grupy coli (Q)	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 68 ± 4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	0

[Idź na początek strony](#)

SIERPIEŃ 01.08.2023r.

Urząd Miasta i Gminy w Prochowicach, Wodociąg Prochowice

Woda wodociągowa

FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) ^{2,3}	7,5
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	624
Mętność (Q) ²	<0,20
Barwa (Q) ²	2
Zapach ^{1,2}	<1
Smak ^{1,2}	<1

Jon amonu (Q) ²	<0,21
Chlor wolny (Q) ²	<0,07

BAKTERIOLOGIA

Wskaźnik badany	Wynik
Escherichia coli (Q)	0
Bakterie grupy coli (Q)	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 68±4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	0

[Idź na początek strony](#)

WRZESIEŃ 05.08.2023r.

Przepompownia wody Lisowice, Wodociąg Prochowice

Woda wodociągowa

FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) ^{2,3}	7,8
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	603
Mętność (Q) ²	<0,20
Barwa (Q) ²	<2
Zapach ^{1,2}	<1
Smak ^{1,2}	<1
Jon amonu (Q) ²	<0,21
Chlor wolny (Q) ²	<0,07
Azotany (Q) ²	14,8
Azotyny (Q) ²	<0,100
Twardość ogólna (Q) ²	270
Magnez (Q) ²	9,71
Stężenie siarczanów (Q) ^{1,2}	103
Chlorki (Q) ²	<0,07

Mangan (Q) ²	<5
Żelazo (Q) ²	19
Kadm (Q) ²	<0,5
Ołów (Q) ²	<5
Nikiel (Q) ²	<5
Miedź (Q) ²	0,212

Indeks nadmanganianowy	0,58
------------------------	------

BAKTERIOLOGIA

Wskaźnik badany	Wynik
Escherichia coli (Q)	0
Bakterie grupy coli (Q)	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 68±4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	0
Enterokoki (Q)	0

[Idź na początek strony](#)

PAŹDZIERNIK 03.10.2023r.

SUW Prochowice, Wodociąg Prochowice

Woda surowa

FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) ^{2,3}	7,2
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	551
Mętność (Q) ²	6,3
Barwa (Q) ²	<2
Zapach ^{1,2}	<1
Jon amonu (Q) ²	<0,21

BAKTERIOLOGIA

Wskaźnik badany	Wynik
Escherichia coli (Q)	0
Bakterie grupy coli (Q)	0

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 68 ± 4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	0
---------------------------------------------------------------------------------------------	---

[Idź na początek strony](#)

LISTOPAD 07.11.2023r.

SUW Prochowice, Wodociąg Prochowice

Woda uzdatniona

FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) ^{2,3}	7,6

Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	638
Mętność (Q) ²	<0,20
Barwa (Q) ²	2
Zapach ^{1,2}	<1
Smak ^{1,2}	<1
Jon amonu (Q) ²	<0,21
Chlor wolny (Q) ²	<0,07

BAKTERIOLOGIA

Wskaźnik badany	Wynik
Escherichia coli (Q)	0
Bakterie grupy coli (Q)	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 68±4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	0

