

2020-07-06

## **Gospodarka wodociągowa w 2021 roku**

Gmina Prochowice jest w 100% zwodociągowana.

Prochowickie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. eksploatuje wody podziemne z utworów czwartorzędowych, plejstocenijskich 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 2021r.](#)**
- [2. Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - LUTY 2021r.](#)**
- [3. Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - MARZEC 2021r.](#)**
- [4. Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - KWIECIEŃ 2021r.](#)**
- [5. Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - MAJ 2021r.](#)**
- [6. Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - CZERWIEC 2021r.](#)**
- [7. Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - LIPIEC 2021r.](#)**

8. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - SIERPIEŃ 2021r.](#)
9. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - WRZESIEŃ 2021r.](#)
10. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - PAŹDZIERNIK 2021r.](#)
11. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - LISTOPAD 2021r.](#)
12. [Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia - GRUDZIEŃ 2021r.](#)

## **Analiza wody: bakteriologia i fizykochemia**

**STYCZEŃ 12.01.2021r.**

### **Przepompownia wody Lisowice**

#### **FIZYKOCHEMIA**

<b>Badana cecha/metoda</b>	<b>Wynik</b>
pH (Q) <sup>2,3</sup>	7,7
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	597
Mętność (Q) <sup>2</sup>	0,66
Barwa (Q) <sup>2</sup>	5

Zapach <sup>1,2</sup>	Akcept.
Smak <sup>1,2</sup>	Akcept.
Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,064
Chlor wolny (Q) <sup>2</sup>	<0,03

#### 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)	2

[Idź na początek strony](#)

**LUTY 02.02.2021r.**

**SUW Prochowice, Wodociąg Prochowice**

#### 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)	6

#### FIZYKOCHEMIA

<b>Badana cecha/metoda</b>	<b>Wynik</b>
pH (Q) <sup>2,3</sup>	7,5
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	593
Mętność (Q) <sup>2</sup>	7,0
Barwa (Q) <sup>2</sup>	10
Zapach <sup>1,2</sup>	Z2S
Smak <sup>1,2</sup>	Z2S
Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,064

[Idź na początek strony](#)

**Marzec 02.03.2021r.**

**SUW Prochowice, Wodociąg Prochowice**

**BAKTERIOLOGIA**

<b>Wskaźnik badany</b>	<b>Wynik</b>
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)	3

**FIZYKOCHEMIA**

<b>Badana cecha/metoda</b>	<b>Wynik</b>
pH (Q) <sup>2,3</sup>	7,8
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	594
Mętność (Q) <sup>2</sup>	<0,30
Barwa (Q) <sup>2</sup>	5
Zapach <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Smak <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,064
Chlor wolny (Q) <sup>2</sup>	0,1

**Urząd Miasta i Gminy Prochowice**

### 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)	2

### FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) <sup>2,3</sup>	7,8
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	584
Mętność (Q) <sup>2</sup>	0,82
Barwa (Q) <sup>2</sup>	5
Zapach <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Smak <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,064
Chlor wolny (Q) <sup>2</sup>	0,07

[Idź na początek strony](#)

**Kwiecień - 06.04.2021r.**

# POKiS ul. Karola Miarki 5, Wodociąg Prochowice

Woda uzdatniona

## 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)	<1

## FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) <sup>2,3</sup>	7,4
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	635
Mętność (Q) <sup>2</sup>	0,99
Barwa (Q) <sup>2</sup>	5
Zapach <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Smak <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,064
Chlor wolny (Q) <sup>2</sup>	<0,03

# Pompownia wody Górka Legnicka. Wodociąg Prochowice

Woda wodociągowa

## 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)	<1

## FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) <sup>2,3</sup>	7,6
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	632
Mętność (Q) <sup>2</sup>	0,62
Barwa (Q) <sup>2</sup>	5
Zapach <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Smak <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,064
Chlor wolny (Q) <sup>2</sup>	<0,03



**Maj - 04.05.2021r.**

## **Przepompownia wody Lisowice, Wodociąg Prochowice**

Woda wodociągowa

### **BAKTERIOLOGIA**

<b>Wskaźnik badany</b>	<b>Wynik</b>
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)	25

### **FIZYKOCHEMIA**

<b>Badana cecha/metoda</b>	<b>Wynik</b>
pH (Q) <sup>2,3</sup>	7,7
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	591
Mętność (Q) <sup>2</sup>	0,66
Barwa (Q) <sup>2</sup>	5
Zapach <sup>1,2</sup>	Akcept.
Smak <sup>1,2</sup>	Akcept.
Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,064

Chlor wolny (Q) <sup>2</sup>	<0,03
Azotany (Q) <sup>2</sup>	15,7
Azotyny (Q) <sup>2</sup>	<0,033
Twardość ogólna (Q) <sup>2</sup>	248
Magnez (Q) <sup>2</sup>	5,1
Wapń (Q) <sup>2</sup>	91
Stężenie siarczanów (Q) <sup>1,2</sup>	121
Chlorki (Q) <sup>2</sup>	23,8

Mangan (Q) <sup>2</sup>	6,2
Żelazo (Q) <sup>2</sup>	119
Kadm (Q) <sup>2</sup>	<0,40
Ołów (Q) <sup>2</sup>	<10
Nikiel (Q) <sup>2</sup>	<7
Miedź (Q) <sup>2</sup>	<0,003
Indeks nadmanganianowy	1,43

[Idź na początek strony](#)

**CZERWIEC - 08.06.2021r.**

**SUW Prochowice, Wodociąg Prochowice**

Woda uzdatniona

### 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)	4

### FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) <sup>2,3</sup>	7,6
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	643
Mętność (Q) <sup>2</sup>	0,42
Barwa (Q) <sup>2</sup>	5
Zapach <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Smak <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,064
Chlor wolny (Q) <sup>2</sup>	0,031

[Idź na początek strony](#)

**LIPIEC - 06.07.2021 r.**

# SUW Prochowice, Wodociąg Prochowice

Woda surowa

## 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)	9

## FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) <sup>2,3</sup>	7,3
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	636
Mętność (Q) <sup>2</sup>	2,4
Barwa (Q) <sup>2</sup>	5
Zapach <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Smak <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,064

[Idź na początek strony](#)

**SIERPIEŃ - 03.08.2021 r.**

**SUW Prochowice, Wodociąg Prochowice**

Woda wodociągowa

BAKTERIOLOGIA

<b>Wskaźnik badany</b>	<b>Wynik</b>
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)	14

FIZYKOCHEMIA

<b>Badana cecha/metoda</b>	<b>Wynik</b>
pH (Q) <sup>2,3</sup>	7,4
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	587
Mętność (Q) <sup>2</sup>	0,72
Barwa (Q) <sup>2</sup>	5
Zapach <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Smak <sup>1,2</sup>	AKCEPT.

Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,064
Chlor wolny (Q) <sup>2</sup>	<0,03

[Idź na początek strony](#)

**WRZESIEŃ - 07.09.2021 r.**

## **Przepompownia wody Górka Legnicka, Wodociąg Prochowice**

Woda wodociągowa

### BAKTERIOLOGIA

<b>Wskaźnik badany</b>	<b>Wynik</b>
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)	19

FIZYKOCHEMIA

<b>Badana cecha/metoda</b>	<b>Wynik</b>
pH (Q) <sup>2,3</sup>	7,8
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	596
Mętność (Q) <sup>2</sup>	0,92
Barwa (Q) <sup>2</sup>	5
Zapach <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Smak <sup>1,2</sup>	AKCEPT.
Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,064
Chlor wolny (Q) <sup>2</sup>	<0,03

[Idź na początek strony](#)

**PAŹDZIERNIK - 12.10.2021 r.**

**SUW Prochowice, Wodociąg Prochowice**

Woda uzdatniona

**BAKTERIOLOGIA**

<b>Wskaźnik badany</b>	<b>Wynik</b>
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
---	---

#### FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) <sup>2,3</sup>	7,6
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	506
Mętność (Q) <sup>2</sup>	0,52
Barwa (Q) <sup>2</sup>	<5
Zapach <sup>1,2</sup>	<1
Smak <sup>1,2</sup>	<1
Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,26
Chlor wolny (Q) <sup>2</sup>	0,05

[Idź na początek strony](#)

**LISTOPAD - 02.11.2021 r.**

**Przepompownia wody Lisowice, Wodociąg Prochowice**



**FIZYKOCHEMIA**

<b>Badana cecha/metoda</b>	<b>Wynik</b>
pH (Q) <sup>2,3</sup>	6,9
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	585
Mętność (Q) <sup>2</sup>	<0,20
Barwa (Q) <sup>2</sup>	<2
Zapach <sup>1,2</sup>	<1.
Smak <sup>1,2</sup>	<1
Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,021
Chlor wolny (Q) <sup>2</sup>	0,13

**BAKTERIOLOGIA**

<b>Wskaźnik badany</b>	<b>Wynik</b>
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

# GRUDZIEŃ - 07.12.2021 r.

## SUW Prochowice, Wodociąg Prochowice

Woda surowa

### 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

### FIZYKOCHEMIA

Badana cecha/metoda	Wynik
pH (Q) <sup>2,3</sup>	6,6
Przewodność elektryczna właściwa (Q) <sup>2</sup>	495
Mętność (Q) <sup>2</sup>	<0,20
Barwa (Q) <sup>2</sup>	<2
Zapach <sup>1,2</sup>	<1
Smak <sup>1,2</sup>	<1

Jon amonu (Q) <sup>2</sup>	<0,21
----------------------------	-------

[Idź na początek strony](#)

## Załączniki

[Zaświadczenie-SANEPID-Ocena.jakości,wody-2020.pdf \(833,34 KB\)](#)