

Lwówek Śląski, 18 maja 2022 roku

**Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna**  
**59-600 Lwówek Śląski ul. Partyzantów 6**  
**Sekcja Higieny Komunalnej**

oryginał/kopia

**OCENA JAKOŚCI WODY**

na podstawie danych zawartych w protokole nr 40/HK/2022

oraz sprawozdań z badań nr 354/BW-MW/2022/A, 354/BW-CHW/2022/A

**Badania wykonano w:** Laboratorium Badania Wody i Gleby w Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Jeleniej Górze, ul. Wolności 139, 58-500 Jelenia Góra

**Data i godziny poboru próbki:** 09.05.22 r. godz. 11<sup>15</sup>

**Data wykonania badań:** 09.05.22 r. – 12.05.22 r.

Próbka wody nr 671/MW pobrana do badań mikrobiologicznych z wodociągu sieciowego w Gryfowie Śląskim, punkt poboru: Wieża, posesja nr 12, pomieszczenie gospodarcze, kran, woda podawana do sieci, kran

Próbka wody nr 671/CHW/O pobrana do badań fizykochemicznych z wodociągu sieciowego w Gryfowie Śląskim, punkt poboru: Wieża, posesja nr 12, pomieszczenie gospodarcze, kran, woda podawana do sieci, kran

**Orzeczenie**

Pod względem mikrobiologicznym, w zakresie parametrów grupy A, woda odpowiada wymaganiom ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Pod względem fizykochemicznym, w zakresie parametrów grupy A, woda odpowiada wymaganiom ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

**Podstawa prawna:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 roku, poz. 2294)

Podpis

Państwowego Powiatowego Inspektora  
Sanitarnego  
we Lwówku Śląskim

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Lwówku Śląskim

*mgr Dorota Pruczkowska-Bartoch*





AB 682



*HK do wiadomości 16.05.2022*

*10.05.2022*

**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze**  
**58-500 Jelenia Góra ul. Kasprowicza 17**  
**Oddział Laboratoryjny**  
**58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139**

POW. STACJA SAN.-EPID  
w Lwówku Śl.

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Wpłynęło dn. 16-05-2022

Nr dz. 451

Jelenia Góra, dnia 10.05.2022 r.  
oryginał/kopia\*\*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 354 / BW – CHW / 2022 / A WODY

**Nazwa i dane klienta :** Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Lwówku Śląskim  
ul. Partyzantów 6, 59-600 Lwówek Śląski

**Próbkę/ki do badań przyjęto#:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 40/HK/2022 z dnia 09.05.2022 r.  
Zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody na 2022 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki# :** Wieża, posesja 12, pomieszczenie gospodarcze -kran

**Próbkę/ki pobral#:** pracownik PSSE w Lwówku Śląskim

**Metoda pobrania próbki/ek#:** PN-EN ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 5667-3:2013

**Próbkę/ki do badań pobrano#:** 09.05.22 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 09.05.22 r.

**Data wykonania badań:** 09.05.22 r. - 10.05.22 r.

### Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 40/1/Chw, 40/1/O
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 671/CHW/O
- stan próbek/ki: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek 3,5 °C

Zatwierdził:

K I E R O W N I I  
Oddziału Laboratoryjnego

*Joanna Niedbał*

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.
2. a/a – 1 egz.

1. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek próbek/ki.
3. Oddział Laboratoryjny nie uczestniczył w pobieraniu i transporcie próbek/ki.
4. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
5. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonywanych metodami objętymi zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych spełniających wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025.
6. Oddział laboratoryjny nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta.

#- informacje dostarczone przez klienta

\*\* niepotrzebne skreślić

## WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie fizyczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	GO	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027-1:2016-09)	NTU	0,10	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1.0	<b>0,14 ± 0,04 <sup>2)</sup></b>
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<b>5 ± 1 <sup>2)</sup></b>
3	Zapach (PN-EN 1622:2006, załącznik C) <sup>S</sup>			Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<b>Akceptowalny</b>
4	Smak (PN-EN 1622:2006, załącznik C) <sup>S</sup>			Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<b>Akceptowalny</b>
5	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		4	6,5-9,5	<b>7,6 ± 0,2 <sup>2)</sup></b> (temp. pomiaru 11,8 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa <sup>3)</sup> (PN EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	<b>266 ± 13 <sup>2)</sup></b> (temp. pomiaru 12,4 °C)

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozporządzenia. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz.U. z 2017r. poz.2294)
- 2) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbki. W przypadku wyników poniżej dolnego i /lub górnego zakresu metody akredytowanej niepewność rozszerzoną stanowi niepewność oszacowana dla dolnego i /lub górnego zakresu metody.
- 3) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C.  
S - badania nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02  
GO – granica oznaczalności

**LABORATORIUM BADAŃ  
FIZYKOCHEMICZNYCH**  
Autoryzował:

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH  
ul. ...  
*[Signature]*

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

STARSZY ASYSTENT  
PSSE Lwówek Śląski

*[Signature]*  
mgr inż. Ewa Czernia

KONIEC



AB 682



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze  
58-500 Jelenia Góra ul. Kasprowicza 17  
Oddział Laboratoryjny  
58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 12.05.2022 r.  
oryginał / kopia<sup>2</sup>

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 354/ BW-MW / 2022/A WODY

**Nazwa i adres klienta:** Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Lwówku Śląskim  
ul. Partyzantów 6, 59-600 Lwówek Śląski

**Próbkę/ki do badań przyjęto<sup>#</sup>:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
40/HK/2022 z dnia 09.05.2022 r.  
Zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody  
na 2022 rok.

**Miejsce pobrania próbek/ki<sup>#</sup>:** Wieża posesja 12, pomieszczenie gospodarcze, kran

**Próbkę/ki pobrał<sup>#</sup>:** pracownik PŚSE w Lwówku Śląskim

**Metoda pobierania próbki/ek<sup>#</sup>:** PN-EN ISO 19458:2007

**Próbkę/ki do badań pobrano<sup>#</sup>:** 09.05.22 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 09.05.22 r.

**Data wykonania badań:** 09.05.22 r. – 12.05.22 r.

### Opis i identyfikacja próbek/ki:

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 40/1/Mw
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 671/MW
- stan próbek/ki: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.
2. a/a – 1 egz.

K I E R O W N I C  
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

1. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek/ki.
3. Oddział Laboratoryjny nie uczestniczył w pobieraniu i transporcie próbek/ki.
4. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
5. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonywanych metodami objętymi zakresem akredytacji AB 682.
6. Oddział Laboratoryjny nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta.

## WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary/obj.	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h (PN-EN ISO 6222:2004)	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	Nie wykryto
2.	Liczba bakterii grupy coli (PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 + A1:2017-04)	jtk/100ml	0	0
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 + A1:2017-04)	jtk /100 ml	0	0

1) NDW - Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),  
jtk-jednostka tworząca kolonie

### LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT  
*Jolanta Prokop*

KONIEC

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

STARSZY ASYSTENT  
PSSE Lwówek Śląski

*mgr inż. Ewa Czernia*