

Dolnośląski Państwowy Wojewódzki  
Inspektor Sanitarny we Wrocławiu  
ul. M. Curie-Skłodowskiej 73/77  
50-950 Wrocław, skr. poczt. 1366  
tel. centr. 71/328 30 41 do 49

ZAKŁAD BUDŻETOWY  
GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ  
w Gryfowie Śląskim

Data wpływu ..... 15.09 ..... 2023 r.

L. dokumentu ..... 1848/2023 ..... strona 1/1 ..... Paulini

SD Wrocław, 07 września 2023 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 70/HK/2023**

**oraz sprawozdań z badań nr:**

**787/BW-MW/2023/A oraz 787/BW-CHW/2023/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 próbek:** 22.08.2023 roku, godz. 11<sup>25</sup>

**Data wykonania badań:** 22.08.2023 roku – 25.08.2023 roku

Próbka wody nr 1347/MW pobrana do badań mikrobiologicznych z wodociągu sieciowego w Gryfowie Śląskim, punkt poboru: Krzewie Wielkie, działka nr 205/12, studnia techniczna, woda podawana do sieci, kran

Próbka wody nr 1347/CHW/O pobrana do badań fizykochemicznych z wodociągu sieciowego w Gryfowie Śląskim, punkt poboru: Krzewie Wielkie, działka nr 205/12, studnia techniczna, 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)

Dolnośląski Państwowy  
Wojewódzki Inspektor Sanitarny

Podpis  
Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego  
Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu  
Małgorzata Sienkiewicz



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 25.08.2023 r.  
oryginał /kopia\*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 787/ BW-MW / 2023/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#:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
70/HK/2023 z dnia 22.08.2023 r.  
Zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody  
na 2023 rok.

**Miejsce pobrania próbek/ki#:** Krzewie Wielkie, studnia dz. Nr 205/12

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

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

**Próbkę/ki do badań pobrano#:** 22.08.23 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 22.08.23 r.

**Data wykonania badań:** 22.08.23 r. – 25.08.23 r.

### Opis i identyfikacja próbek/ki:

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 70/1/Mw
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 1347/MW
- stan próbek/ki: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
Joanna Niedbach

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 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.	Wartość parametryczna <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) Wartość parametryczna - 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  
*Amorska*  
Pekunia Amorska

KONIEC

Sprawozdanie z badań 787/BW-MW / 2023/A

strona 2 z 2

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

STARSZY ASYSTENT  
PSSE Lwówek Śląski  
*Amorska*  
mgr inż. Monika Szczerbaniewicz

## WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie fizyczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	GO	Wartość parametryczna <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>0,20 ± 0,06</b> <sup>2)</sup>
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<b>&lt;5*</b> <b>(5 ± 5)</b> <sup>2)</sup>
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)	-	2	6,5-9,5	<b>8,1 ± 0,2</b> <sup>2)</sup> (temp. pomiaru 19,0 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa (PN EN 27888:1999)	μS/cm	5	2500	<b>458 ± 23</b> <sup>2)3)</sup> (temp. pomiaru 19,2 °C)

- 1) Wartość parametryczna -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) Podany wynik został skorygowany 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  
\*- podana wartość jest spoza zakresu akredytacji i stanowi jedynie informację o wyniku.

### LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH Autoryzował:

KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Fizykochemicznych  
*M. Wrzesińska*  
Małgorzata Wrzesińska

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

STANOWIŁY ASYSTENT  
BSSE Lwówek Śląski  
*M. Szczerbaniewicz*  
mgr inż. Monika Szczerbaniewicz

HK  
01.09.23/20

POW. STACJA SAN.-EPID  
w Lwówku Śl.

Wpłynęło dn. 01.09.2023 r.

Nr dz. 1457



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) ; 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 25.08.2023 r.  
oryginał / kopia\*\*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 787 / BW – CHW / 2023 / 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 70 /HK/2023 z dnia 22.08.2023 r.  
Zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody na 2023 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/#** Krzewie Wielkie, dz.nr 205/12, studnia  
(woda podawana do sieci -kran)

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

**Metoda pobrania próbki/ek#:** PN-EN ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 5667-3:2018-08

**Próbkę/ki do badań pobrano#:** 22.08.23 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 22.08.23 r.

**Data wykonania badań:** 22.08.23 r. - 23.08.23 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki :**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 70/1/Chw, 70/1/O
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 1347/CHW/O
- stan próbek/ki: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5 °C

Zatwierdził:

K I E R O W N I  
Oddziału Laboratoryjnego.

Joanna Niedbach

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/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. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „\*\*”
6. Oddział laboratoryjny nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta.

#- informacje dostarczone przez klienta

\*\* niepotrzebne skreślić