



AB 682



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

M.Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu 58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139

L. dz. ....

telefon: 75 6435583 (82) fax: 75 6435574

2022 -09- 28

Skierowano .....

Prezes .....

Jelenia Góra, dnia 15.09.2022 r.  
oryginał / kopia\*\*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 872 / BW – CHW / 2022 / A WODY

**Nazwa i dane klienta :** Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
ul. Obrońców Pokoju 2a  
58-540 Karpacz

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 416/22/Z/CHW z dnia 13.08.2022 r.  
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 31/NS-PRB/22 z dnia 19.01.2022 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/ :** Karpacz, ul. Parkowa 1, U Musa (kran w kuchni)

**Próbkę/ki pobrał:** uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Joanna Pawiłojć

**Metoda pobrania próbki/ek:** PN-EN ISO 5667-5:2017-10 <sup>(N)</sup>

**Próbkę/ki do badań pobrano:** 13.09.22 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 13.09.22 r.

**Data wykonania badań:** 13.09.22 r. - 14.09.22 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki :**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 6; 77o
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 1742/CHW/O
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5 °C

Zatwierdził:

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.
2. a/a – 3 egz.

K I E R O W N I C A  
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 otrzymanych próbek/ki.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych spełniających wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „\*\*”

(N)- metoda niespełniająca wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

\*\* 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>&lt;0,10 *</b> (0,10 ± 0,02) <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> (5 ± 1) <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)		4	6,5-9,5	<b>7,0 ± 0,1 <sup>2)</sup></b> (temp. pomiaru 18,1 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa <sup>3)</sup> (PN EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	<b>35 ± 2 <sup>2)</sup></b> (temp. pomiaru 18,3 °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  
\*- podana wartość jest spoza zakresu akredytacji i stanowi jedynie informację o wyniku

**LABORATORIUM BADAŃ  
FIZYKOCHEMICZNYCH**  
Autoryzował:

KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Fizykochemicznych  
  
Małgorzata Wrzesińska

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 16.09.2022 r.  
oryginał /kopia\*\*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 872/ BW – MW / 2022 / A WODY

**Nazwa i dane klienta:** Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o.  
ul. Obrońców Pokoju  
58-540 Karpacz

**Próbki/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
416/22/Z/MW z dnia 13.09.2022 r.  
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 31/NS-PRB/22  
z dnia 19.01.2022 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/:** Karpacz, ul. Parkowa 1, U Musa - kran w kuchni

**Próbki/ki pobrał:** uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: J. Pawiłowicz

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

**Próbki/ki do badań pobrano:** 13.09.22 r.

**Data przyjęcia próbek/ki:** 13.09.22 r.

**Data wykonania badań:** 13.09.22 r. - 16.09.22 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki:**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 6
- oznakowanie przez laboratorium: 1742/ MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.

2. a/a – 3 egz.

K I E R O W N I C A  
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek/ki.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji AB 682.
5. Metoda pobierania próbek wody jest objęta zakresem akredytacji AB 682.

\*\* niepotrzebne skreślić

## 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	<b>Nie wykryto</b>
2.	Liczba bakterii grupy coli (PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 + A1:2017-04)	jtk /250ml	0	<b>0</b>
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 + A1:2017-04)	jtk /250 ml	0	<b>0</b>

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 kolonię

LABORATORIUM BADAŃ  
MIKROBIOLOGICZNYCH  
Autoryzował:

A S Y S T E N T  
*Paula Cieśla*

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 16.09.2022 r.  
oryginał / kopia\*\*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 871/ BW – MW / 2022 / A WODY

**Nazwa i dane klienta:** Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
ul. Obrońców Pokoju  
58-540 Karpacz

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
416/22/Z/MW z dnia 13.09.2022 r.  
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 31/NS-PRB/22  
z dnia 19.01.2022 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/:** Karpacz, ul. Karkonoska 29- kran na zapleczu

**Próbkę/ki pobral:** uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: J. Pawiłojć  
**Metoda pobrania próbki/ek:** PN-EN ISO 19458:2007  
**Próbkę/ki do badań pobrano:** 13.09.22 r.  
**Data przyjęcia próbek/ki:** 13.09.22 r.  
**Data wykonania badań:** 13.09.22 r. - 16.09.22 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki:**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 24
- oznakowanie przez laboratorium: 1741/ MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.

2. a/a – 3 egz.

K I E R O W N I K  
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek/ki.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji AB 682.
5. Metoda pobierania próbek wody jest objęta zakresem akredytacji AB 682.

\*\* niepotrzebne skreślić

## 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	<b>Nie wykryto</b>
2.	Liczba bakterii grupy coli (PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 + A1:2017-04)	jtk /250ml	0	<b>0</b>
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 + A1:2017-04)	jtk /250 ml	0	<b>0</b>

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 kolonię

LABORATORIUM BADAŃ  
MIKROBIOLOGICZNYCH  
Autoryzował:

A S Y S T E N T

Paula Cieśla

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 6435583 (82) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 15.09.2022 r.  
oryginał /kopia\*\*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 871 / BW – CHW / 2022 / A WODY

**Nazwa i dane klienta :** Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
ul. Obrońców Pokoju 2a  
58-540 Karpacz

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 416/22/Z/CHW z dnia 13.08.2022 r.  
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 31/NS-PRB/22 z dnia 19.01.2022 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/ :** Karpacz, ul. Karkonoska 29, Sklep (kran na zapleczu)

**Próbkę/ki pobral:** uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Joanna Pawiłojć

**Metoda pobrania próbki/ek:** PN-EN ISO 5667-5:2017-10 <sup>(N)</sup>

**Próbkę/ki do badań pobrano:** 13.09.22 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 13.09.22 r.

**Data wykonania badań:** 13.09.22 r. - 14.09.22 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki :**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 24; 60o
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 1741/CHW/O
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5 °C

Zatwierdził:

K I E R O W N I K  
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

Otrzymują :  
1. klient – 1 egz.  
2. a/a – 3 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. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych spełniających wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „\*\*”

(N)- metoda niespełniająca wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

\*\* 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>&lt;0,10 *</b> (0,10 ± 0,02) <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> (5 ± 1) <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)		4	6,5-9,5	<b>7,1 ± 0,1 <sup>2)</sup></b> (temp. pomiaru 18,0 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa <sup>3)</sup> (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	<b>57 ± 3 <sup>2)</sup></b> (temp. pomiaru 18,1 °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  
\*- podana wartość jest spoza zakresu akredytacji i stanowi jedynie informację o wyniku

**LABORATORIUM BADAŃ  
FIZYKOCHEMICZNYCH  
Autoryzował:**

KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Fizykochemicznych  
  
Małgorzata Wrzesińska

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 6435583 (82) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 15.09.2022 r.  
oryginał / kopia\*\*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 873 / BW – CHW / 2022 / A WODY

**Nazwa i dane klienta :** Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
ul. Obrońców Pokoju 2a  
58-540 Karpacz

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 416/22/Z/CHW z dnia 13.08.2022 r.  
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 31/NS-PRB/22 z dnia 19.01.2022 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/ :** Karpacz, ul. Gimnazjalna, **SUW Majówka**  
(kran w studzience za zbiornikiem)

**Próbkę/ki pobral:** uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Joanna Pawiłowicz

**Metoda pobrania próbki/ek:** PN-EN ISO 5667-5:2017-10 <sup>(N)</sup>

**Próbkę/ki do badań pobrano:** 13.09.22 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 13.09.22 r.

**Data wykonania badań:** 13.09.22 r. - 14.09.22 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki :**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 37; 69o
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 1743/CHW/O
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5 °C

Zatwierdził:

K I E R O W N I K  
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.
2. a/a – 3 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. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych spełniających wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „\*\*”

(N)- metoda niespełniająca wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

\*\* 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>&lt;0,10 *</b> (0,10 ± 0,02) <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> (5 ± 1) <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)		4	6,5-9,5	<b>8,4 ± 0,2 <sup>2)</sup></b> (temp. pomiaru 17,9 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa <sup>3)</sup> (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	<b>56 ± 3 <sup>2)</sup></b> (temp. pomiaru 17,7 °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  
\*- podana wartość jest spoza zakresu akredytacji i stanowi jedynie informację o wyniku

**LABORATORIUM BADAŃ  
FIZYKOCHEMICZNYCH**  
Autoryzował:

KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Fizykochemicznych  
  
Małgorzata Wrzesińska

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 16.09.2022 r.  
oryginał / kopia\*\*

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 873/ BW – MW / 2022 / A WODY

**Nazwa i dane klienta:** Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o.  
ul. Obrońców Pokoju  
58-540 Karpacz

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
416/22/Z/MW z dnia 13.09.2022 r.  
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 31/NS-PRB/22  
z dnia 19.01.2022 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/:** Karpacz, ul. Gimnazjalna SUW Majówka dz. geod. nr 378  
obręb 04 - kran w studzience ze zbiornikiem

**Próbkę/ki pobrał:** uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: J. Pawiłojć  
**Metoda pobrania próbki/ek:** PN-EN ISO 19458:2007  
**Próbkę/ki do badań pobrano:** 13.09.22 r.  
**Data przyjęcia próbek/ki:** 13.09.22 r.  
**Data wykonania badań:** 13.09.22 r. - 16.09.22 r.

### Opis i identyfikacja próbek/ki:

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 37
- oznakowanie przez laboratorium: 1743/ MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.
2. a/a – 3 egz.

K I E R O W N I C  
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek/ki.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji AB 682.
5. Metoda pobierania próbek wody jest objęta zakresem akredytacji AB 682.

\*\* niepotrzebne skreślić

## 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	<b>Nie wykryto</b>
2.	Liczba bakterii grupy coli (PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 + A1:2017-04)	jtk /250ml	0	<b>0</b>
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1:2014 - 12 + A1:2017-04)	jtk /250 ml	0	<b>0</b>

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 kolonię

LABORATORIUM BADAŃ  
MIKROBIOLOGICZNYCH  
Autoryzował:

A S Y S T E N T

*Paula Cieśla*

KONIEC