



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

Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu

L. dz. 366/02/24

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

AB 682



2024 -02- 21

skierowano

przez

Jelenia Góra, dnia 02.02.2024 r.
oryginał/kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 69/ BW – MW / 2024/ 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
34/24/Z/MW z dnia 30.01.2024 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 5/NS-PRB/24
z dnia 20.12.2023 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/: Karpacz, ul. Olimpijska 8, Limba – kran w kuchni

Próbkę/ki pobral: uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: B. Bruzda
Metoda pobrania próbki/ek: PN-EN ISO 19458:2007
Próbkę/ki do badań pobrano: 30.01.24 r.
Data przyjęcia próbek/ki: 30.01.24 r.
Data wykonania badań: 30.01.24 r. – 02.02.24 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki:

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 34
- oznakowanie przez Laboratorium: 121/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.
6. Wszystkie informacje, które nie zostały ujęte w niniejszym sprawozdaniu, wymagane przez normy przedmiotowe, są dostępne w laboratorium.

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary/obj.	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h (PN-EN ISO 6222:2004)	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	123 <od 101 do 150> ²⁾
2.	Liczba bakterii grupy coli (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 + A1:2017-04)	jtk/100 ml	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),
- 2) Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, zapewniając poziom ufności ok. 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej, do której dodano niepewność pobierania próbki.
jtk-jednostka tworząca kolonie

**LABORATORIUM BADAŃ
MIKROBIOLOGICZNYCH**
Autoryzował:

A S Y S T E N T
Paula Cieśla
Paula Cieśla

KONIEC



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

dz. 367102124

58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

2024 -02- 21
Skierowano
Prezes

Jelenia Góra, dnia 02.02.2024 r.
oryginał /kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 68/ BW – MW / 2024/ 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
34/24/Z/MW z dnia 30.01.2024 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 5/NS-PRB/24
z dnia 20.12.2023 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/: Karpacz, ul. Konstytucji 3 Maja 82, Apteka – kran na zapleczu

Próbkę/ki pobral: uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: B. Bruzda

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

Próbkę/ki do badań pobrano: 30.01.24 r.

Data przyjęcia próbek/ki: 30.01.24 r.

Data wykonania badań: 30.01.24 r. – 02.02.24 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki:

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 24
- oznakowanie przez Laboratorium: 120/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.
6. Wszystkie informacje, które nie zostały ujęte w niniejszym sprawozdaniu, wymagane przez normy przedmiotowe, są dostępne w laboratorium.

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary/obj.	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h (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/100 ml	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:

ASYSTENT
Cieśla
Paula Cieśla

KONIEC



AB 682



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

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

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

368/02/24
2024-02-21

Jelenia Góra, dnia 02.02.2024 r.
oryginał/kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 67/ BW – MW / 2024/ A WODY

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

Próbki/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym
34/24/Z/MW z dnia 30.01.2024 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 5/NS-PRB/24
z dnia 20.12.2023 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/: Karpacz, ul. Karkonoska 39, Sklep – kran na zapleczu

Próbki/ki pobral: uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: B. Bruzda
Metoda pobrania próbki/ek: PN-EN ISO 19458:2007
Próbki/ki do badań pobrano: 30.01.24 r.
Data przyjęcia próbek/ki: 30.01.24 r.
Data wykonania badań: 30.01.24 r. – 02.02.24 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki:

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 31
- oznakowanie przez Laboratorium: 119/MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń; temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.
2. a/a – 3 egz.

KIEROWNIK
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.
6. Wszystkie informacje, które nie zostały ujęte w niniejszym sprawozdaniu, wymagane przez normy przedmiotowe, są dostępne w laboratorium.

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary/obj.	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h (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/100 ml	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:

A S Y S T E N T
Paula Cieśla
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

M.Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu
L.dz. 369102/24

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

2024 -02- 21

Skierowano
Prezes

Jelenia Góra, dnia 02.02.2024 r.
oryginał/kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 66/ BW – MW / 2024/ 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
34/24/Z/MW z dnia 30.01.2024 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 5/NS-PRB/24
z dnia 20.12.2023 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/:

Karpacz, ul. Skalna/ Komuny Paryskiej, Zbiornik Retencyjny wody
– kran przy zbiorniku

Próbkę/ki pobral:

uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: B. Bruzda
PN-EN ISO 19458:2007

Metoda pobrania próbki/ek:

30.01.24 r.

Próbkę/ki do badań pobrano:

30.01.24 r.

Data przyjęcia próbek/ki:

30.01.24 r. – 02.02.24 r.

Data wykonania badań:

Opis i identyfikacja próbek/ki:

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 618
- oznakowanie przez Laboratorium: 118/MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń; temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

K I E R O W I T
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.

2. a/a – 3 egz.

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.
6. Wszystkie informacje, które nie zostały ujęte w niniejszym sprawozdaniu, wymagane przez normy przedmiotowe, są dostępne w laboratorium.

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary/obj.	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h (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/100 ml	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:

ASYSTENT
Cieśla
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

M.Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu
dz. 370102/24

2024-02-21

Skierowano.....

Prezes.....

Jelenia Góra, dnia 02.02.2024 r.
oryginał /kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 65/ BW – MW / 2024/ 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
34/24/Z/MW z dnia 30.01.2024 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 5/NS-PRB/24
z dnia 20.12.2023 r.
- Miejsce pobrania próbek/ki/:** Karpacz, ul. Gimnazjalna, SUW Majówka, działka nr 378, Obręb
04 Karpacz, kran w studzience za zbiornikiem
- Próbkę/ki pobral:** uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: B. Bruzda
- Metoda pobrania próbki/ek:** PN-EN ISO 19458:2007
- Próbkę/ki do badań pobrano:** 30.01.24 r.
- Data przyjęcia próbek/ki:** 30.01.24 r.
- Data wykonania badań:** 30.01.24 r. – 02.02.24 r.
- Opis i identyfikacja próbek/ki:**
- woda do spożycia
 - oznakowanie przez próbkobiorcę: 22
 - oznakowanie przez Laboratorium: 117/MW
 - stan próbek: bez zastrzeżeń; temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

K I E R O W N I C
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbacz

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.

2. a/a – 3 egz.

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.
6. Wszystkie informacje, które nie zostały ujęte w niniejszym sprawozdaniu, wymagane przez normy przedmiotowe, są dostępne w laboratorium.

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary/obj.	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h (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/100 ml	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:

ASYSTENT
Paula Cieśla
Paula Cieśla

KONIEC



AB 682



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

Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu
ul. Wolności 139

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

371102124
2024-02-21
Skierowano
Przebieg

Jelenia Góra, dnia 02.02.2024 r.
oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 64/ BW – MW / 2024/ 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
34/24/Z/MW z dnia 30.01.2024 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 5/NS-PRB/24
z dnia 20.12.2023 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/:

Karpacz, ul. Parkowa 1, U Musa – kran w kuchni

Próbkę/ki pobral:

uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: B. Bruzda

Metoda pobrania próbki/ek:

PN-EN ISO 19458:2007

Próbkę/ki do badań pobrano:

30.01.24 r.

Data przyjęcia próbek/ki:

30.01.24 r.

Data wykonania badań:

30.01.24 r. – 02.02.24 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki:

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 49
- oznakowanie przez Laboratorium: 116/MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń; temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

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

Joanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.
2. a/a – 3 egz.

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.
6. Wszystkie informacje, które nie zostały ujęte w niniejszym sprawozdaniu, wymagane przez normy przedmiotowe, są dostępne w laboratorium.

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary/obj.	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h (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/100 ml	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:

A S Y S T E N T
Paula Cieśla
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

Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu
372102124
2024-02-21
Skierowano
.....

Jelenia Góra, dnia 02.02.2024 r.
oryginał /kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 63/ BW – MW / 2024/ 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
34/24/Z/MW z dnia 30.01.2024 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 5/NS-PRB/24
z dnia 20.12.2023 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/:

Karpacz, ul. Wilcza 9, Hotel Artus – kran w bufecie

Próbkę/ki pobral:

uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: B. Bruzda

Metoda pobrania próbki/ek:

PN-EN ISO 19458:2007

Próbkę/ki do badań pobrano:

30.01.24 r.

Data przyjęcia próbek/ki:

30.01.24 r.

Data wykonania badań:

30.01.24 r. – 02.02.24 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki:

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 36
- oznakowanie przez Laboratorium: 115/MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń; temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.

2. a/a – 3 egz.

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.
6. Wszystkie informacje, które nie zostały ujęte w niniejszym sprawozdaniu, wymagane przez normy przedmiotowe, są dostępne w laboratorium.

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary/obj.	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h (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/100 ml	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:

ASYSTENT
Cieśla
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

M.Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu
L. dz. 373102124
2024-02-21
Skierowano
Prezes

telefon: 75 6435583 ; 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 31.01.2024 r.
oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 63 / BW – CHW / 2024 / A WODY

Nazwa i dane klienta :

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.
ul. Obrońców Pokoju 2a
58-540 Karpacz

Próbkę/ki do badań przyjęto:

Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 34/24/Z/CHW z dnia 30.01.24 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 5/NS-PRB/24 z dnia 20.12.23 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ :

Karpacz, ul. Wilcza 9, Hotel Artus (kran w bufecie)

Próbkę/ki pobral:

uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Bogusław Bruzda

Metoda pobrania próbki/ek:

PN-EN ISO 5667-5:2017-10^(N)

Próbkę/ki do badań pobrano:

30.01.24 r.

Data przyjęcia próbek/ki :

30.01.24 r.

Data wykonania badań:

30.01.24 r. - 31.01.24 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 36, 41o
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 115/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 „**”
5. Wszystkie informacje wymagane przez normy przedmiotowe, które nie zostały ujęte w niniejszym sprawozdaniu, są dostępne w laboratorium.

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie fizyczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	GO	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/ Informacja o wyniku
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	0,16 ± 0,05 ²⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<5* (5 ± 5) ²⁾
3	Zapach (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
4	Smak (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
5	pH (PN-EN ISO 10523:2012)	-	2	6,5-9,5	6,9 ± 0,1 ²⁾ (temp. pomiaru 13,4 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa (PN EN 27888:1999)	μS/cm	5	2500	39 ± 2 ²⁾³⁾ (temp. pomiaru 13,2 °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



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 ; 75 6435574

Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu

374102/24

2024-02-21

Skierowano

Prezes

Handwritten signature

Jelenia Góra, dnia 31.01.2024 r.
oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 64 / BW – CHW / 2024 / A WODY

Nazwa i dane klienta :

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.
ul. Obrońców Pokoju 2a
58-540 Karpacz

Próbkę/ki do badań przyjęto:

Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 34/24/Z/CHW z dnia 30.01.24 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 5/NS-PRB/24 z dnia 20.12.23 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ :

Karpacz, ul. Parkowa 1, U Musa (kran w kuchni)

Próbkę/ki pobral:

uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Bogusław Bruzda

Metoda pobrania próbki/ek:

PN-EN ISO 5667-5:2017-10 ^(N)

Próbkę/ki do badań pobrano:

30.01.24 r.

Data przyjęcia próbek/ki :

30.01.24 r.

Data wykonania badań:

30.01.24 r. - 31.01.24 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 49, 10o
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 116/CHW/O
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5 °C

Zatwierdził:

K I E R O W N I K
Oddziału Laboratoryjnego

Handwritten signature: 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 „**”
5. Wszystkie informacje wymagane przez normy przedmiotowe, które nie zostały ujęte w niniejszym sprawozdaniu, są dostępne w laboratorium.

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

** niepotrzebne skrócić

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie fizyczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	GO	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/ Informacja o wyniku
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	<0,10* (0,10 ± 0,03) ²⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<5* (5 ± 5) ²⁾
3	Zapach (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
4	Smak (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
5	pH (PN-EN ISO 10523:2012)	-	2	6,5-9,5	6,5 ± 0,1²⁾ (temp. pomiaru 13,2 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa (PN EN 27888:1999)	µS/cm	5	2500	34 ± 2²⁾³⁾ (temp. pomiaru 13,0 °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



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 ; 75 6435574

I.Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu
dz. 375102124
2024 -02- 21
Skierowano
Prezes

Jelenia Góra, dnia 31.01.2024 r.
oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 65 / BW – CHW / 2024 / A WODY

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

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 34/24/Z/CHW z dnia 30.01.24 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 5/NS-PRB/24 z dnia 20.12.23 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Gimnazjalna, SUW Majówka, działka nr 378 Obręb
04 Karpacz (kran w studzience za zbiornikiem)

Próbkę/ki pobral: uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Bogusław Bruzda

Metoda pobrania próbki/ek: PN-EN ISO 5667-5:2017-10 ^(N)

Próbkę/ki do badań pobrano: 30.01.24 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 30.01.24 r.

Data wykonania badań: 30.01.24 r. - 31.01.24 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 22, 54o
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 117/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 „**”
5. Wszystkie informacje wymagane przez normy przedmiotowe, które nie zostały ujęte w niniejszym sprawozdaniu, są dostępne w laboratorium.

(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	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/ Informacja o wyniku
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	<0,10* (0,10 ± 0,03) ²⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	5 ± 5²⁾
3	Zapach (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
4	Smak (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
5	pH (PN-EN ISO 10523:2012)	-	2	6,5-9,5	8,3 ± 0,2²⁾ (temp. pomiaru 13,4 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa (PN EN 27888:1999)	μS/cm	5	2500	55 ± 3²⁾³⁾ (temp. pomiaru 13,3 °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



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

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

telefon: 75 6435583 ; 75 6435574



376102124
2024-02-21
kierowano
adres

Jelenia Góra, dnia 31.01.2024 r.
oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 66 / BW – CHW / 2024 / A WODY

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

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 34/24/Z/CHW z dnia 30.01.24 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 5/NS-PRB/24 z dnia 20.12.23 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Komuny Paryskiej, zbiornik retencyjny wody
(kran przy zbiorniku)

Próbkę/ki pobral: uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Bogusław Bruzda

Metoda pobrania próbki/ek: PN-EN ISO 5667-5:2017-10 ^(N)

Próbkę/ki do badań pobrano: 30.01.24 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 30.01.24 r.

Data wykonania badań: 30.01.24 r. - 31.01.24 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 618, 2o
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 118/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 „**”
5. Wszystkie informacje wymagane przez normy przedmiotowe, które nie zostały ujęte w niniejszym sprawozdaniu, są dostępne w laboratorium.

(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	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/ Informacja o wyniku
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	<0,10* (0,10 ± 0,03) ²⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<5* (5 ± 5) ²⁾
3	Zapach (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
4	Smak (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
5	pH (PN-EN ISO 10523:2012)	-	2	6,5-9,5	6,8 ± 0,1²⁾ (temp. pomiaru 13,9 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa (PN EN 27888:1999)	µS/cm	5	2500	50 ± 2²⁾³⁾ (temp. pomiaru 13,8 °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


Małgorzata Wrzesińska



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 ; 75 6435574

M.Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu
dz. 378102/24
2024-02-21
Skierowano PwO
Prezes

Jelenia Góra, dnia 31.01.2024 r.
oryginał/kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 68 / BW – CHW / 2024 / A WODY

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

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 34/24/Z/CHW z dnia 30.01.24 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 5/NS-PRB/24 z dnia 20.12.23 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Konstytucji 3 Maja 82, Apteka
(kran na zapleczu)

Próbkę/ki pobral: uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Bogusław Bruzda
Metoda pobrania próbki/ek: PN-EN ISO 5667-5:2017-10 ^(N)
Próbkę/ki do badań pobrano: 30.01.24 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 30.01.24 r.
Data wykonania badań: 30.01.24 r. - 31.01.24 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 24, 260, 770
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 120/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 „**”
5. Wszystkie informacje wymagane przez normy przedmiotowe, które nie zostały ujęte w niniejszym sprawozdaniu, są dostępne w laboratorium.

(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	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/ Informacja o wyniku
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	<0,10* (0,10 ± 0,03) ²⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<5* (5 ± 5) ²⁾
3	Zapach (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
4	Smak (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
5	pH (PN-EN ISO 10523:2012)	-	2	6,5-9,5	6,5 ± 0,1²⁾ (temp. pomiaru 15,0 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa (PN EN 27888:1999)	µS/cm	5	2500	35 ± 2²⁾³⁾ (temp. pomiaru 14,9 °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

Małgorzata Wizesińska



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 ; 75 6435574

Z.G.K. Sp. z o.o. w Karpaczu
dz. 379102124
2024-02-21
Skierowano PWO
Prezes

Jelenia Góra, dnia 31.01.2024 r.
oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 69 / BW – CHW / 2024 / A WODY

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

Próbki/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 34/24/Z/CHW z dnia 30.01.24 r.
Zgodnie ze zleceniem zewnętrznym 5/NS-PRB/24 z dnia 20.12.23 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Olimpijska 8, **Limba** (kran w kuchni)

Próbki/ki pobral: uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Bogusław Bruzda

Metoda pobrania próbki/ek: PN-EN ISO 5667-5:2017-10^(N)

Próbki/ki do badań pobrano: 30.01.24 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 30.01.24 r.

Data wykonania badań: 30.01.24 r. - 31.01.24 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 34,18o
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 121/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 „**”
5. Wszystkie informacje wymagane przez normy przedmiotowe, które nie zostały ujęte w niniejszym sprawozdaniu, są dostępne w laboratorium.

(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	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/ Informacja o wyniku
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	<0,10* (0,10 ± 0,03) ²⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<5* (5 ± 5) ²⁾
3	Zapach (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
4	Smak (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
5	pH (PN-EN ISO 10523:2012)	-	2	6,5-9,5	6,5 ± 0,1²⁾ (temp. pomiaru 15,2 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa (PN EN 27888:1999)	μS/cm	5	2500	35 ± 2²⁾³⁾ (temp. pomiaru 15,3 °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

Małgorzata Wrzesińska