

PRB.534.124.352.2016.AK

WPLYNEŁ 05 MAJ 2016

Jelenia Góra, dnia 25 kwietnia 2016 r.

**ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY  
NA PODSTAWIE SPRAWOZDANIA Z BADAŃ LABORATORYJNYCH**

Dotyczy następującej próbki wody :

dotyczy następującej próbki wody:

Kod próbki	Miejsce pobrania próbki Kod punktu poboru	Data pobrania próbki	Nr sprawozdania z badań	Nr protokołu poboru próbki
602	Świeradów Zdrój, ul. Górska, wodociąg „Wrzos” - studzienka	18.04.16	352/BW/2016	124/16/Z

Próbka została pobrana na zlecenie klienta zewnętrznego i dostarczona do laboratorium przez pracownika Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Jeleniej Górze.

Parametr fizyczny lub chemiczny	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość	wynik
chlor	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,3	0,90

**I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:**

Woda przezroczysta, bez zabarwienia, bez zapachu, lekko kwaśna, bez jonów amonowych o przewodności w granicach norm sanitarnych.

**II. Charakterystyka składu mikrobiologicznego zbadanej próbki wody:**

Pod względem mikrobiologicznym woda nie budzi zastrzeżeń.

**III. Orzeczenie:**

Pod względem mikrobiologicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia.

Pod względem fizyko-chemicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda nie odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia, dotyczy:

- Odczynu pH

Stwierdzono wysokie stężenie chloru w wodzie.

**Podstawy prawne:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 poz. 1989)

Opracowała:  
Aleksandra Koczan

Zatwierdził:

KIEROWNIK SEKCJI  
Poboru Prób i Orzecznictwa  
  
mgr inż. Renata Preisner





AB 682



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

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 21.04.2016 r.  
oryginał / kopia\*

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 352/ BW / 2016**  
**WODY**

**Nazwa i adres klienta :** **Gmina Miejska Świeradów Zdrój**  
**ul. 11 Listopada 35**  
**59-850 Świeradów Zdrój**

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
nr 124/16/Z/CHW,124/16/Z/MW z dnia 18.04.2016 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/ :** Świeradów Zdrój, ul. Górska, wodociąg „Wrzos”  
(studzienka)

**Próbkę/ki pobrał:** pracownik PSSE w Jeleniej Górze

**Próbkę/ki do badań pobrano:** 18.04.16 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 18.04.16 r.

**Data wykonania badań:** 18.04.16 r. - 21.04.16 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki :**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 131(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 602/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

K I E R O W N I K  
Oddziału Laboratoryjnego  
*J. Niebach*  
Joanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 2 egz.
2. a/a – 1 egz.

1. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek/ki.
3. Laboratorium nie uczestniczyło 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 objęte zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „ \* ”

\* niepotrzebne skreślić

## WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003 )	NTU	0,20	1	<0,20
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012 )	mg/l Pt	5		<5
3	Zapach (PB-004 wydanie 1 z dnia 23.05.2008) *			Akcepto- walny	z0
4	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		3	6,5-9,5	6,2 ± 0,1 <sup>2)</sup> (temp.pomiaru 16,0 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa <sup>3)</sup> (PN EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	46 ± 2 <sup>2)</sup> (temp.pomiaru 16,0 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/l	0,05	0,50	<0,05

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r.( Dz.U. z 2015r. poz.1989)  
2) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbki  
3) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C  
go – granica oznaczalności  
„\* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował:

A S Y S T E N T  
  
mgr inż. Marta Michalska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 )	Liczba jtk/ 100ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 )	Liczba jtk / 100 ml	0	0
3	<i>Clostridium perfringens</i> - (spory) Metodyka PZH 2006,część II	Liczba jtk / 100 ml	0	0

- 1) NDW- Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r.( Dz.U. z 2015r. poz.1989)  
jtk-jednostka tworząca kolonie

Autoryzował:

A S Y S T E N T  
  
inż. Jolanta Prokop

KONIEC



WPLYNĘŁ 05 MAJ 2015

PRB.534.124.353.2016.AK

Jelenia Góra, dnia 25 kwietnia 2016 r.

Ilość załączników .....

**ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY  
NA PODSTAWIE SPRAWOZDANIA Z BADAŃ LABORATORYJNYCH**

Dotyczy następującej próbki wody :

Kod próbki	Miejsce pobrania próbki Kod punktu poboru	Data pobrania próbki	Nr sprawozdania z badań	Nr protokołu poboru próbki
603	Świeradów Zdrój, ul. Sienkiewicza, Stadion Miejski wodociąg „Wrzos” - zawór	18.04.16	353/BW/2016	124/16/Z

Próbka została pobrana na zlecenie klienta zewnętrznego i dostarczona do laboratorium przez pracownika Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Jeleniej Górze.

Parametr fizyczny lub chemiczny	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość	wynik
chlor	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,3	0,8

**I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:**

Woda przezroczysta, bez zabarwienia, bez zapachu, lekko kwaśna, bez jonów amonowych o przewodności w granicach norm sanitarnych.

**II. Charakterystyka składu mikrobiologicznego zbadanej próbki wody:**

Pod względem mikrobiologicznym woda nie budzi zastrzeżeń.

**III. Orzeczenie:**

Pod względem mikrobiologicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia.

Pod względem fizyko-chemicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda nie odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia, dotyczy:


- Odczynu pH

Stwierdzono wysokie stężenie chloru w wodzie.

**Podstawy prawne:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 poz. 1989)

Opracowała:  
Aleksandra Koczan

Zatwierdził:  
**KIEROWNIK SEKCJI**  
Poboru Prób i Orzecznictwa  
  
mgr inż. Renata Preisner





AB 682



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

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 21.04.2016 r.  
oryginał / kopia\*

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 353/ BW / 2016**  
**WODY**

**Nazwa i adres klienta :** Gmina Miejska Świeradów Zdrój  
ul. 11 Listopada 35  
59-850 Świeradów Zdrój

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
nr 124/16/Z/CHW, 124/16/Z/MW z dnia 18.04.2016 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/ :** Świeradów Zdrój, ul. Sienkiewicza, Stadion Miejski  
wodociąg „Wrzos” (zawór)

**Próbkę/ki pobrał:** pracownik PSSE w Jeleniej Górze

**Próbkę/ki do badań pobrano:** 18.04.16 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 18.04.16 r.

**Data wykonania badań:** 18.04.16 r. - 21.04.16 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki :**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 154(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 603/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

K I E R O W N I K  
Oddziału Laboratoryjnego

*J. Niedbach*  
Joanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 2 egz.
2. a/a – 1 egz.

1. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek/ki.
3. Laboratorium nie uczestniczyło 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 objęte zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „ \* ”

\* niepotrzebne skreślić

## WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003 )	NTU	0,20	1	<0,20
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012 )	mg/l Pt	5		<5
3	Zapach (PB-004 wydanie 1 z dnia 23.05.2008) *			Akcepto- walny	z0
4	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		3	6,5-9,5	6,1 ± 0,1 <sup>2)</sup> (temp.pomiaru 15,6 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa <sup>3)</sup> (PN EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	46 ± 2 <sup>2)</sup> (temp.pomiaru 16,2 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/l	0,05	0,50	<0,05

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r.( Dz.U. z 2015r. poz.1989)  
2) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbki  
3) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C  
go – granica oznaczalności  
„\* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował:

A S Y S T E N T  
  
mgr inż. Marta Michalska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 )	Liczba jtk/ 100ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 )	Liczba jtk / 100 ml	0	0
3	<i>Clostridium perfringens</i> - (spory) Metodyka PZH 2006,część II	Liczba jtk / 100 ml	0	0

- 1) NDW- Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r.( Dz.U. z 2015r. poz.1989)  
jtk-jednostka tworząca kolonie

Autoryzował:

A S Y S T E N T  
  
inż. Jolanta Prokop

KONIEC



PRB.534.124.354.2016.AK

KANCELARIA OGÓLNA  
UM Świeradów-Zdrój  
WPŁYNĘŁO 05 MAJ 2016  
2093 / 146

Jelenia Góra, dnia 25 kwietnia 2016 r.

**ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY  
NA PODSTAWIE SPRAWOZDANIA Z BADAŃ LABORATORYJNYCH**

Dotyczy następującej próbki wody :

Kod próbki	Miejsce pobrania próbki Kod punktu poboru	Data pobrania próbki	Nr sprawozdania z badań	Nr protokołu poboru próbki
604	Świeradów Zdrój, ul. Strumykowa wodociąg „Bronka Czecha” - pompownia	18.04.16	354/BW/2016	124/16/Z

Próbka została pobrana na zlecenie klienta zewnętrznego i dostarczona do laboratorium przez pracownika Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Jeleniej Górze.

Parametr fizyczny lub chemiczny	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość	wynik
chlor	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,3	0,15

**I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:**

Woda przeźroczysta, bez zabarwienia, bez zapachu, kwaśna, bez jonów amonowych o przewodności w granicach norm sanitarnych

**II. Charakterystyka składu mikrobiologicznego zbadanej próbki wody:**

Pod względem mikrobiologicznym woda nie budzi zastrzeżeń.

**III. Orzeczenie:**

Pod względem mikrobiologicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia.

Pod względem fizyko-chemicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda nie odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia, dotyczy:

- Odczynu pH

**Podstawy prawne:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 poz. 1989)

Opracowała:  
Aleksandra Koczan

Zatwierdził:

KIEROWNIK SEKCJI  
Poboru Prób i Orzecznictwa

*Preisner*  
mgr inż. Renata Preisner





AB 682



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

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 21.04.2016 r.  
oryginał / kopia\*

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 354/ BW / 2016**  
**WODY**

**Nazwa i adres klienta :** Gmina Miejska Świeradów Zdrój  
ul. 11 Listopada 35  
59-850 Świeradów Zdrój

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
nr 124/16/Z/CHW, 124/16/Z/MW z dnia 18.04.2016 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/ :** Świeradów Zdrój, ul. Strumykowa  
wodociąg „Bronka Czecha” (pompownia)

**Próbkę/ki pobrał:** pracownik PSSE w Jeleniej Górze

**Próbkę/ki do badań pobrano:** 18.04.16 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 18.04.16 r.

**Data wykonania badań:** 18.04.16 r. - 21.04.16 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki :**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 50(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 604/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

K I E R O W N I K  
Oddziału Laboratoryjnego  
*J. Niedbach*  
Jolanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 2 egz.
2. a/a – 1 egz.

1. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek/ki.
3. Laboratorium nie uczestniczyło 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 objęte zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „ \* ”

\* niepotrzebne skreślić

## WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003 )	NTU	0,20	1	<b>0,83 ± 0,16 <sup>2)</sup></b>
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012 )	mg/l Pt	5		<b>5 ± 1 <sup>2)</sup></b>
3	Zapach (PB-004 wydanie 1 z dnia 23.05.2008) *			Akcepto- walny	<b>z0</b>
4	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		3	6,5-9,5	<b>5,8 ± 0,1 <sup>2)</sup></b> (temp.pomiaru 16,7 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa <sup>3)</sup> (PN EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	<b>45 ± 2 <sup>2)</sup></b> (temp.pomiaru 16,6 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/l	0,05	0,50	<b>&lt;0,05</b>

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r.( Dz.U. z 2015r. poz.1989)  
2) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbki  
3) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C  
go – granica oznaczalności  
„\* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował:

A S Y S T E N T

mgr inż. Marta Michalska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 )	Liczba jtk/ 100ml	0	<b>0</b>
2	<i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 )	Liczba jtk / 100 ml	0	<b>0</b>
3	<i>Clostridium perfringens</i> - (spory) Metodyka PZH 2006,część II	Liczba jtk / 100 ml	0	<b>0</b>

- 1) NDW- Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r.( Dz.U. z 2015r. poz.1989)  
jtk-jednostka tworząca kolonie

Autoryzował:

A S Y S T E N T

inż. Jolanta Prokop

KONIEC



PRB.534.124.355.2016.AK

Jelenia Góra, dnia 25 kwietnia 2016 r.

WPLYNEŁO 05 MAJ 2016

**ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY  
NA PODSTAWIE SPRAWOZDANIA Z BADAŃ LABORATORYJNYCH**

Dotyczy następującej próbki wody :

Kod próbki	Miejsce pobrania próbki Kod punktu poboru	Data pobrania próbki	Nr sprawozdania z badań	Nr protokołu poboru próbki
605	Świeradów Zdrój-Czerniawa, ul. Sanatoryjna 3, Szkoła Podstawowa nr 2, wodociąg „Łużyca” – kran w przedsionku	18.04.2016	355/BW/2016	124/16/Z

Próbka została pobrana na zlecenie klienta zewnętrznego i dostarczona do laboratorium przez pracownika Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Jeleniej Górze.

Parametr fizyczny lub chemiczny	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość	wynik
chlor	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,3	0,30

**I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:**

Woda przezroczysta, bez zabarwienia, bez zapachu, kwaśna, bez jonów amonowych, o przewodności w granicach norm sanitarnych.

**II. Charakterystyka składu mikrobiologicznego zbadanej próbki wody:**

Pod względem mikrobiologicznym woda nie budzi zastrzeżeń.

**III. Orzeczenie:**

Pod względem mikrobiologicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia.

Pod względem fizyko-chemicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda nie odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia, dotyczy:

- Odczynu pH

**Podstawy prawne:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 poz. 1989)

Opracowała:  
Aleksandra Koczan

Zatwierdził:  
KIEROWNIK SEKCJI  
Poboru Prób i Orzecznictwa

  
mgr inż. Renata Preisner





AB 682



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

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 21.04.2016 r.  
oryginał / kopia\*

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 355/ BW / 2016**  
**WODY**

**Nazwa i adres klienta :** Gmina Miejska Świeradów Zdrój  
ul. 11 Listopada 35  
59-850 Świeradów Zdrój

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
nr 124/16/Z/CHW, 124/16/Z/MW z dnia 18.04.2016 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/ :** Świeradów Zdrój-Czerniawa, ul. Sanatoryjna 3, Szkoła  
Podstawowa nr 2, wodociąg „Łużyca”(kran w przedsionku)

**Próbkę/ki pobrał:** pracownik PSSE w Jeleniej Górze

**Próbkę/ki do badań pobrano:** 18.04.16 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 18.04.16 r.

**Data wykonania badań:** 18.04.16 r. - 21.04.16 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki :**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 155(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 605/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

K I E R O W N I K  
Oddziału Laboratoryjnego

*J. Niedbach*  
Joanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 2 egz.
2. a/a – 1 egz.

1. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek/ki.
3. Laboratorium nie uczestniczyło 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 objęte zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „ \* ”

\* niepotrzebne skreślić

## WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003 )	NTU	0,20	1	<0,20
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012 )	mg/l Pt	5		5 ± 1 <sup>2)</sup>
3	Zapach (PB-004 wydanie 1 z dnia 23.05.2008) *			Akcepto- walny	z0
4	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		3	6,5-9,5	5,0 ± 0,1 <sup>2)</sup> (temp.pomiaru 16,1 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa <sup>3)</sup> (PN EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	54 ± 3 <sup>2)</sup> (temp.pomiaru 16,7 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/l	0,05	0,50	<0,05

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r.( Dz.U. z 2015r. poz.1989)  
2) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbki  
3) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C  
go – granica oznaczalności  
„\* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował:

A S Y S T E N T  
mgr inż. Marta Michalska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 )	Liczba jtk/ 100ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 )	Liczba jtk / 100 ml	0	0
3	<i>Clostridium perfringens</i> - (spory) Metodyka PZH 2006,część II	Liczba jtk / 100 ml	0	0

- 1) NDW- Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r.( Dz.U. z 2015r. poz.1989)  
jtk-jednostka tworząca kolonie

Autoryzował:

A S Y S T E N T  
inż. Jolanta Prokop

KONIEC

Sprawozdanie z badań 355 /BW / 2016



WPLYNEŁO 05 MAJ 2016

PRB.534.124.356.2016.AK

Jelenia Góra, dnia 25 kwietnia 2016 r.

Ilość załączników .....

**ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY  
NA PODSTAWIE SPRAWOZDANIA Z BADAŃ LABORATORYJNYCH**

Dotyczy następującej próbki wody :

Kod próbki	Miejsce pobrania próbki Kod punktu poboru	Data pobrania próbki	Nr sprawozdania z badań	Nr protokołu poboru próbki
606	Świeradów Zdrój-Czerniawa, ul. Sanatoryjna 48, Dom Zdrojowy – kran w kuchni	18.04.2016	356/BW/2016	124/16/Z

Próbka została pobrana na zlecenie klienta zewnętrznego i dostarczona do laboratorium przez pracownika Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Jeleniej Górze.

Parametr fizyczny lub chemiczny	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość	wynik
chlor	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,3	0,85

**I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:**

Woda przezroczysta, bez zabarwienia, bez zapachu, kwaśna, bez jonów amonowych, o przewodności w granicach norm sanitarnych.

**II. Charakterystyka składu mikrobiologicznego zbadanej próbki wody:**

Pod względem mikrobiologicznym woda nie budzi zastrzeżeń.

**III. Orzeczenie:**

Pod względem mikrobiologicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia.

Pod względem fizyko-chemicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda nie odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia, dotyczy:

- Odczynu pH

Stwierdzono wysokie stężenie chloru w wodzie.

**Podstawy prawne:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 poz. 1989)

Opracowała:  
Aleksandra Koczan

Zatwierdził:

KIEROWNIK SEKCJI  
Poboru Prób i Orzecznictwa

  
mgr inż. Renata Preisner





AB 682



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

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 21.04.2016 r.  
oryginał / kopia\*

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 356/ BW / 2016**  
**WODY**

**Nazwa i adres klienta :** Gmina Miejska Świeradów Zdrój  
ul. 11 Listopada 35  
59-850 Świeradów Zdrój

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
nr 124/16/Z/CHW, 124/16/Z/MW z dnia 18.04.2016 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/ :** Świeradów Zdrój-Czerniawa, ul. Sanatoryjna 48,  
Dom Zdrojowy (kran w kuchni)

**Próbkę/ki pobrał:** pracownik PSSE w Jeleniej Górze

**Próbkę/ki do badań pobrano:** 18.04.16 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 18.04.16 r.

**Data wykonania badań:** 18.04.16 r. - 21.04.16 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki :**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 157(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 606/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

K I E R O W N I K  
Oddziału Laboratoryjnego  
*Joanna Niedbach*

Otrzymują :

1. klient – 2 egz.
2. a/a – 1 egz.

1. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek/ki.
3. Laboratorium nie uczestniczyło 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 objęte zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „ \* ”

\* niepotrzebne skreślić

## WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003 )	NTU	0,20	1	<0,20
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012 )	mg/l Pt	5		5 ± 1 <sup>2)</sup>
3	Zapach (PB-004 wydanie 1 z dnia 23.05.2008) *			Akcepto- walny	z0
4	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		3	6,5-9,5	5,5 ± 0,1 <sup>2)</sup> (temp.pomiaru 16,7 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa <sup>3)</sup> (PN-EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	54 ± 3 <sup>2)</sup> (temp.pomiaru 17,1 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/l	0,05	0,50	<0,05

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r.( Dz.U. z 2015r. poz.1989)
- 2) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbki
- 3) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C
- go – granica oznaczalności
- „\* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował:

A S Y S T E N T

mgr inż. Marta Michalska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 )	Liczba jtk/ 100ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 )	Liczba jtk / 100 ml	0	0
3	<i>Clostridium perfringens</i> - (spory) Metodyka PZH 2006, część II	Liczba jtk / 100 ml	0	0

- 1) NDW- Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r.( Dz.U. z 2015r. poz.1989)
- jtk-jednostka tworząca kolonie

Autoryzował:

A S Y S T E N T

inż. Jolanta Prokop

KONIEC



WPLYNĘŁO 05 MAJ 2015

PRB.534.124.357.2016.AK

liczba załączników .....

Jelenia Góra, dnia 25 kwietnia 2016 r.

podpis .....

**ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY  
NA PODSTAWIE SPRAWOZDANIA Z BADAŃ LABORATORYJNYCH**

Dotyczy następującej próbki wody :

Kod próbki	Miejsce pobrania próbki Kod punktu poboru	Data pobrania próbki	Nr sprawozdania z badań	Nr protokołu poboru próbki
607	Świeradów Zdrój, ul. Konstytucji 3-go Maja 1, <b>Dom Zdrojowy – kran na zapleczu</b>	18.04.2016	357/BW/2016	124/16/Z

Próbka została pobrana na zlecenie klienta zewnętrznego i dostarczona do laboratorium przez pracownika Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Jeleniej Górze.

Parametr fizyczny lub chemiczny	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość	wynik
chlor	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,3	0,30

**I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:**

Woda przezroczysta, bez zabarwienia, bez zapachu, kwaśna, bez jonów amonowych, o przewodności w granicach norm sanitarnych.

**II. Charakterystyka składu mikrobiologicznego zbadanej próbki wody:**

Pod względem mikrobiologicznym woda nie budzi zastrzeżeń.

**III. Orzeczenie:**

Pod względem mikrobiologicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia.

Pod względem fizyko-chemicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda nie odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia, dotyczy:

- Odczynu pH

**Podstawy prawne:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 poz. 1989)

Opracowała:  
Aleksandra Koczan

Zatwierdził:  
KIEROWNIK SEKCJI  
Poboru Prób i Orzecznictwa  
  
mgr inż. Renata Preisner





AB 682



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

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 21.04.2016 r.  
oryginał / kopia\*

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 357/ BW / 2016**  
**WODY**

**Nazwa i adres klienta :** Gmina Miejska Świeradów Zdrój  
ul. 11 Listopada 35  
59-850 Świeradów Zdrój

**Próbkę/ki do badań przyjęto:** Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym  
nr 124/16/Z/CHW, 124/16/Z/MW z dnia 18.04.2016 r.

**Miejsce pobrania próbek/ki/ :** Świeradów Zdrój, ul. Konstytucji 3-go Maja 1,  
Dom Zdrojowy (kran na zapleczu)

**Próbkę/ki pobrał:** pracownik PSSE w Jeleniej Górze

**Próbkę/ki do badań pobrano:** 18.04.16 r.

**Data przyjęcia próbek/ki :** 18.04.16 r.

**Data wykonania badań:** 18.04.16 r. - 21.04.16 r.

**Opis i identyfikacja próbek/ki :**

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 153(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 607/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

K I E R O W N I K  
Oddziału Laboratoryjnego

*Joanna Niedbach*  
Joanna Niedbach

Otrzymują :

1. klient – 2 egz.
2. a/a – 1 egz.

1. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek/ki.
3. Laboratorium nie uczestniczyło 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 objęte zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „ \* ”

\* niepotrzebne skreślić

## WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003 )	NTU	0,20	1	<0,20
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012 )	mg/l Pt	5		<5
3	Zapach (PB-004 wydanie 1 z dnia 23.05.2008) *			Akcepto- walny	z0
4	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		3	6,5-9,5	5,6 ± 0,1 <sup>2)</sup> (temp.pomiaru 16,3 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa <sup>3)</sup> (PN EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	44 ± 2 <sup>2)</sup> (temp.pomiaru 16,7 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/l	0,05	0,50	<0,05

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r.( Dz.U. z 2015r. poz.1989)
- 2) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbki
- 3) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C  
go – granica oznaczalności  
„\* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował:

A S Y S T E N T  
*mgr inż. Marta Michalska*

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW <sup>1)</sup>	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 )	Liczba jtk/ 100ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 )	Liczba jtk / 100 ml	0	0
3	<i>Clostridium perfringens</i> - (spory) Metodyka PZH 2006,część II	Liczba jtk / 100 ml	0	0

- 1) NDW- Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r.( Dz.U. z 2015r. poz.1989)  
jtk-jednostka tworząca kolonie

Autoryzował:

A S Y S T E N T  
*inż. Jolanta Prokop*

KONIEC