

KANCELARIA OGÓLNA
UM Świeradów-Zdrój

WPEŁNIO 3 0 KWI. 2012

GM:oi
0.1. Jelenia Góra
07.05.2012
Jelenia Góra 26 kwiecień 2012 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
582	Świeradów Zdrój ul. Górska - studzienka, wodociąg „Wrzos”	18.04.2012	358/BW/2012	155/12/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 ₂	0,3	0,90

I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:

Woda przejrzysta, bez zabarwienia, bez zapachu, 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 i fizyko-chemicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia.

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007 r. nr 61 poz.417, Dz.U. z 2010 r. nr 72 poz.466).

Opracowała:
Joanna Pawilojć

Zatwierdził:

KIEROWNIK SEKCJI
Poboru Prób i Orzecznictwa

Preis
mgr inż. Renata Preisner



AB 682



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze
Oddział Laboratoryjny - Laboratorium Badania Wody i Gleby
58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139

telefon: 0-75 6435583 fax: 0-75 6435574

Jelenia Góra, dnia 20.04.2012 r.

oryginał / kopia*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 358/ BW / 2012
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 155/12/Z/CHW;155/12/Z/MW z dnia 18.04.2012 r.

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

Próbkę/ki pobrał: pracownik PSSE w Jeleniej Górze

Próbkę/ki do badań pobrano: 18.04.12 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 18.04.12 r.

Data wykonania badań: 18.04.12 r. – 20.04.12 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 47(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 582/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

K I E R O W N I K
Oddziału Laboratoryjnego
[Podpis]
mgr Małgorzata Gałęska

Otrzymują :

1. klient – 1 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, organoleptyczne i chemiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003)	NTU	0,20	1	0,26 ± 0,05³⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2002)	mg/dm ³	0		0
3	Zapach (PB-004 wydanie I z dnia 23.05.2008) *			Akcepto- walny	z0
4	pH (PB-011 wydanie I z dnia 25.01.2011)		3	6,5-9,5	6,9 ± 0,1³⁾
5	Przewodność elektryczna właściwa ⁴⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	92 ± 6³⁾ (temp.pomiaru 13,7 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/dm ³	0,02	0,50	<0,02

- 1) NDW- Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r.(Dz.U. nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami ²⁾
- 2) Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010(Dz.U.nr 72 poz.466)
- 3) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbki
- 4) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C
go – granica oznaczalności
, * badanie nieakredytowane

Autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badania wody i gleby
M. Wołk
inż. Małgorzata Wrzesińska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW ¹⁾	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PB-006 wyd.3 z dnia 22.07.2011)	Liczba jtk / 100ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> (PB-006 wyd.3 z dnia 22.07.2011)	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 29 marca 2007r.(Dz.U. nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami ²⁾
- 2) Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010(Dz.U.nr 72 poz.466)
jtk-jednostka tworząca kolonie

Autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT
Paulina Wasik
Paulina Wasik

KONIEC

GM:01
0.1. Jelenia Góra
07.05. 2012
Jelenia Góra 26 kwiecień 2012 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
583	Świeradów Zdrój ul. Sienkiewicza - Stadion Miejski, wodociąg „Wrzos”	18.04.2012	359/BW/2012	155/12/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 ₂	0,3	0,80

I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:

Woda przejrzysta, bez zabarwienia, bez zapachu, 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 i fizyko-chemicznym w zakresie monitoringu kontrolnego **woda odpowiada** wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia.

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007 r. nr 61 poz.417, Dz.U. z 2010 r. nr 72 poz.466).

Opracowała:
Joanna Pawiłowicz

Zatwierdził:
KIEROWNIK SEKCJI
Poboru Prób
mgr inż. Ryszard Preisner



AB 682



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze
Oddział Laboratoryjny - Laboratorium Badania Wody i Gleby
58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139

telefon: 0-75 6435583 fax: 0-75 6435574

Jelenia Góra, dnia 20.04.2012 r.
oryginał / kopia*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 359/ BW / 2012
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 155/12/Z/CHW;155/12/Z/MW z dnia 18.04.2012 r.

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

Próbkę/ki pobrał: pracownik PSSE w Jeleniej Górze

Próbkę/ki do badań pobrano: 18.04.12 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 18.04.12 r.

Data wykonania badań: 18.04.12 r. – 20.04.12 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 49(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 583/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

K I E R O W N I K
Oddziału Laboratoryjnego
[Podpis]
mgr Małgorzata Gałęska

Otrzymują :

1. klient – 1 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 „ * ”

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badanie fizyczne, organoleptyczne i chemiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003)	NTU	0,20	1	0,27 ± 0,05 ³⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2002)	mg/dm ³	0		0
3	Zapach (PB-004 wydanie 1 z dnia 23.05.2008) *			Akcepto- walny	z0
4	pH (PB-011 wydanie 1 z dnia 25.01.2011)		3	6,5-9,5	6,9 ± 0,1 ³⁾
5	Przewodność elektryczna właściwa ⁴⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	92 ± 6 ³⁾ (temp.pomiaru 13,9 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/dm ³	0,02	0,50	<0,02

- 1) NDW- Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r.(Dz.U. nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami ²⁾
- 2) Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010(Dz.U.nr 72 poz.466)
- 3) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbki
- 4) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C
- go – granica oznaczalności
- „* ” badanie nieakredytowane

Autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badania Wody i Ścieky
Malgorzata Wrzesinska
inż. Małgorzata Wrześcińska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW ¹⁾	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PB-006 wyd.3 z dnia 22.07.2011)	Liczba jtk / 100ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> (PB-006 wyd.3 z dnia 22.07.2011)	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 29 marca 2007r.(Dz.U. nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami ²⁾
- 2) Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010(Dz.U.nr 72 poz.466)
- jtk-jednostka tworząca kolonię

Autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT
Paulina Wasik
Paulina Wasik

KONIEC

KANCELARIA OGÓLNA
UM Świeradów-Zdrój
WYPEŁNIĆ 30 KWI. 2012
2328/1002
podpis

Jelenia Góra 26 kwiecień 2012 r.

P. J. Jura
07.05.2012
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
585	Świeradów Zdrój - Czerniawa ul. Sanatoryjna 3, Szkoła Podstawowa nr 2, wodociąg „Łużyca”	18.04.2012	361/BW/2012	155/12/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 ₂	0,3	0,40

I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:

Woda przejrzysta, bez zabarwienia, bez zapachu, 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 i fizyko-chemicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia.

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007 r. nr 61 poz.417, Dz.U. z 2010 r. nr 72 poz.466).

Opracowała:
Joanna Pawilojć

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



AB 682



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze
Oddział Laboratoryjny - Laboratorium Badania Wody i Gleby
58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139

telefon: 0-75 6435583 fax: 0-75 6435574

Jelenia Góra, dnia 20.04.2012 r.
oryginał / kopia

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 361/ BW / 2012
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 155/12/Z/CHW;155/12/Z/MW z dnia 18.04.2012 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Świeradów Zdrój Czerniawa, ul.Sanatoryjna 3,
Szkoła Podstawowa nr 2, wodociąg „Łużyca”

Próbkę/ki pobrał: pracownik PSSE w Jeleniej Górze

Próbkę/ki do badań pobrano: 18.04.12 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 18.04.12 r.

Data wykonania badań: 18.04.12 r. – 20.04.12 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 4(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 585/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

K I E R O W N I K
Oddziału Laboratoryjnego
[Podpis]
mgr Małgorzata Gałęska

Otrzymują :

1. klient – 1 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 „* ”

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badanie fizyczne, organoleptyczne i chemiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003)	NTU	0,20	1	0,47 ± 0,09 ³⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2002)	mg/dm ³	0		0
3	Zapach (PB-004 wydanie 1 z dnia 23.05.2008) *			Akcepto- walny	z0
4	pH (PB-011 wydanie 1 z dnia 25.01.2011)		3	6,5-9,5	7,0 ± 0,1 ³⁾
5	Przewodność elektryczna właściwa ⁴⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	68 ± 4 ³⁾ (temp.pomiaru 15,8 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/dm ³	0,02	0,50	<0,02

- 1) NDW- Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r.(Dz.U. nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami ²⁾
- 2) Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010(Dz.U.nr 72 poz.466)
- 3) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbki
- 4) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C
- go – granica oznaczalności
- „* ” badanie nieakredytowane

Autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Wody i Gleby
inż. Małgorzata Wrzesińska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW ¹⁾	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PB-006 wyd.3 z dnia 22.07.2011)	Liczba jtk / 100ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> (PB-006 wyd.3 z dnia 22.07.2011)	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 29 marca 2007r.(Dz.U. nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami ²⁾
- 2) Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010(Dz.U.nr 72 poz.466)
- jtk-jednostka tworząca kolonię

Autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT
Paulina Wasik

KONIEC

Gmio! P. I. Jelenia
07.05.2012
Jelenia Góra 26 kwiecień 2012 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
584	Świeradów Zdrój ul. Polna 3, wodociąg „Bronka Czecha”	18.04.2012	360/BW/2012	155/12/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 ₂	0,3	0,48

I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:

Woda lekko mętna, 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:

- Mętności,
- Odczynu pH.

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007 r. nr 61 poz.417, Dz.U. z 2010 r. nr 72 poz.466).

Opracowała:
Joanna Pawłójć

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



AB 682



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze
Oddział Laboratoryjny - Laboratorium Badania Wody i Gleby
58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139

telefon: 0-75 6435583 fax: 0-75 6435574

Jelenia Góra, dnia 20.04.2012 r.
 oryginał /kopia*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 360/ BW / 2012
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 155/12/Z/CHW;155/12/Z/MW z dnia 18.04.2012 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Świeradów Zdrój, ul. Polna 3,
 wodociąg „Bronka Czecha”

Próbkę/ki pobrał: pracownik PSSE w Jeleniej Górze
Próbkę/ki do badań pobrano: 18.04.12 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 18.04.12 r.
Data wykonania badań: 18.04.12 r. – 20.04.12 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 27(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 584/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

KIEROWNI:
 Oddziału Laboratoryjnego

 mgr Małgorzata Galeska

Otrzymują :

1. klient – 1 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 „* ”

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badanie fizyczne, organoleptyczne i chemiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003)	NTU	0,20	1	1,98 ± 0,38 ³⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2002)	mg/dm ³	0		15 ± 5 ³⁾
3	Zapach (PB-004 wydanie 1 z dnia 23.05.2008) *			Akceptowalny	z0
4	pH (PB-011 wydanie 1 z dnia 25.01.2011)		3	6,5-9,5	5,7 ± 0,1 ³⁾
5	Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	46 ± 3 ³⁾ (temp.pomiaru 15,9 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/dm ³	0,02	0,50	<0,02

- 1) NDW- Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r.(Dz.U. nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami ²⁾
- 2) Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010(Dz.U.nr 72 poz.466)
- 3) Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbek
- 4) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C
- go – granica oznaczalności
- „* ” badanie nieakredytowane

Autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badania Wody i Ścieki
inż. Małgorzata Wrzesińska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW ¹⁾	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PB-006 wyd.3 z dnia 22.07.2011)	Liczba jtk / 100ml	0	0
2	<i>Escherichia coli</i> (PB-006 wyd.3 z dnia 22.07.2011)	Liczba jtk / 100 ml	0	0
3	<i>Clostridium perfringens</i> - (spory) Metodyka PZH 2006, część II	Liczba jtk / 100 ml	0	0

- 1) NDW¹⁾- Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r.(Dz.U. nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami ²⁾
- 2) Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010(Dz.U.nr 72 poz.466)
- jtk-jednostka tworząca kolonię

Autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT
Paulina Wasik

KONIEC

Sprawozdanie z badań 360 / BW / 2012

strona 2 z 2