

Jelenia Góra, dnia 05 maja 2015 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
718	Świeradów Zdrój, ul. Górska, studzienka	14.04.15	334/BW/2015	124/15/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 ₂	0,3	0,25

I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:

Woda przezroczysta, bez zabarwienia, bez zapachu, bez jonów amonowych o przewodności w granicach norm sanitarnych. Odczyn pH po uwzględnieniu niepewności badania mieści się 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.

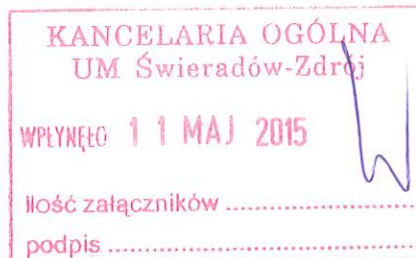
Podstawy prawne:

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:
Renata Preisner

Zatwierdził:

KIEROWNIK ODDZIAŁU
NADZORU SANITARNEGO
Lilianna Ślowska
Lilianna Ślowska





AB 682



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze

KANCELARIA OGÓLNA

Oddział Laboratoryjny

UM Świeradów-Zdrój

58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

11 MAJ 2015

liczba załączników

podpis

Jelenia Góra, dnia 17.04.2015 r.
oryginał / kopia*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 334/ BW / 2015 WODY

Nazwa i adres klienta :

Gmina Miejska Świeradów- Zdrój
ul. 11 Listopada 35
58-850 Świeradów- Zdrój

Próbkę/ki do badań przyjęto:

Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym
nr 124/15/Z/CHW, 124/15/Z/MW z dnia 14.04.2015 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ :

Świeradów Zdrój, ul. Górską (studzienka)

Próbkę/ki pobrał: pracownik PSSE w Jeleniej Górze

Próbkę/ki do badań pobrano: 14.04.15 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 14.04.15 r.

Data wykonania badań: 14.04.15 r. - 16.04.15 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 160(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 718/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Mikrobiologicznych
Dorota Sadowczyk

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 „ * ”

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003)	NTU	0,20	1	<0,20
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012)	mg/dm ³	5		10 ± 2 ³⁾
3	Zapach (PB-004 wydanie I z dnia 23.05.2008) *			Akcepto- walny	z0
4	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		3	6,5-9,5	6,4 ± 0,1 ³⁾ (temp.pomiaru 15,1 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa ⁴⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	42 ± 2 ³⁾ (temp.pomiaru 15,5 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/dm ³	0,05	0,50	<0,05

- 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 Fizykochemicznych

Małgorzata Wrzesińska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW ¹⁾	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 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
„* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował:

A S Y S T E N T

inż. Jolanta Prokop

KONIEC

Jelenia Góra, dnia 05 maja 2015 r.

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

Dotyczy następującej próbki wody :

Dodatkowy następującej próbki wody :

Kod próbki	Miejsce pobrania próbki Kod punktu poboru	Data pobrania próbki	Nr sprawozdania z badań	Nr protokołu poboru próbki
719	Świeradów Zdrój, ul. Sienkiewicza, Stadion Miejski - zawór	14.04.15	335/BW/2015	124/15/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 ₂	0,3	0,20

I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:

Woda przeźroczysta, 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:
Renata Preisner

Zatwierdził:

KIEROWNIK ODDZIAŁU
NADZORU SANITARNEGO
Lilianna Ślaska
Lilianna Ślaska



AB 682



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

11 MAJ 2015

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 17.04.2015 r.
oryginał / kopia*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 335/ BW / 2015 WODY

Nazwa i adres klienta : Gmina Miejska Świeradów- Zdrój
ul. 11 Listopada 35
58-850 Świeradów- Zdrój

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym
nr 124/15/Z/CHW, 124/15/Z/MW z dnia 14.04.2015 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Świeradów Zdrój, ul. Sienkiewicza, Stadion Miejski
(zawór)

Próbkę/ki pobrał: pracownik PSSE w Jeleniej Górze

Próbkę/ki do badań pobrano: 14.04.15 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 14.04.15 r.

Data wykonania badań: 14.04.15 r. - 16.04.15 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 94(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 719/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Mikrobiologicznych
Dorota Sadowczyk

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 „ * ”

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003)	NTU	0,20	1	<0,20
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012)	mg/dm ³	5		5 ± 1 ³⁾
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	6,5 ± 0,1 ³⁾ (temp.pomiaru 15,5 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa ⁴⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	42 ± 2 ³⁾ (temp.pomiaru 16,1 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/dm ³	0,05	0,50	<0,05

- 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 Fizykochemicznych
Malgorzata Wrzesińska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW ¹⁾	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 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
„* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował:

A S Y S T E N T
inż. Jolanta Prokop

KONIEC

Jelenia Góra, dnia 05 maja 2015 r.

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

Dotyczy następującej próbki wody :

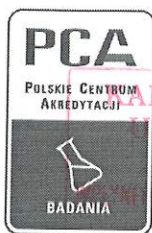
Dotyczy następującej próbki wody:				
Kod próbki	Miejsce pobrania próbki Kod punktu poboru	Data pobrania próbki	Nr sprawozdania z badań	Nr protokołu poboru próbki
720	Świeradów Zdrój, ul. Strumykowa, - kran w przepompowni	14.04.15	336/BW/2015	124/15/Z
Próbka została pobrana na zlecenie klienta zewnętrznego 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		0,05
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 jest zanieczyszczona.				
III. Orzeczenie:				
Pod względem mikrobiologicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda nie odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia				
<ul style="list-style-type: none">Bakterii grupy coli				
Pod względem fizyko-chemicznym w zakresie monitoringu kontrolnego woda nie odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia, dotyczy:				
<ul style="list-style-type: none">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:
Renata Preisner

Zatwierdził:

KIEROWNIK ODDZIAŁU
NADZORU SANITARNEGO

L. Stawka
Liliana Stawska



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

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

11 MAJ 2015

AB 682 załączników

podpis



Jelenia Góra, dnia 17.04.2015 r.
oryginał / kopia*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 336/ BW / 2015 **WODY**

Nazwa i adres klienta : Gmina Miejska Świeradów- Zdrój
ul. 11 Listopada 35
58-850 Świeradów- Zdrój

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym
nr 124/15/Z/CHW, 124/15/Z/MW z dnia 14.04.2015 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Świeradów Zdrój, ul. Strumykowa
(kran w przepompowni)

Próbkę/ki pobrał: pracownik PSSE w Jeleniej Górze

Próbkę/ki do badań pobrano: 14.04.15 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 14.04.15 r.

Data wykonania badań: 14.04.15 r. - 16.04.15 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 39(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 720/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Mikrobiologicznych
K. Z. Dorota Sadowczyk

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 ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003)	NTU	0,20	1	<0,20
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012)	mg/dm ³	5		10 ± 2 ³⁾
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	5,2 ± 0,1 ³⁾ (temp.pomiaru 16,2 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa ⁴⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	43 ± 2 ³⁾ (temp.pomiaru 16,9 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/dm ³	0,05	0,50	<0,05

- 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 Fizykochemicznych
Małgorzata Wrzesińska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW ¹⁾	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12) *	Liczba jtk/ 100ml	0	35
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 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
„* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował:

ASYSTENT
inż. Jolanta Prokop

KONIEC

Jelenia Góra, dnia 05 maja 2015 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
822	Świeradów Zdrój, ul. Strumykowa - kran w pompowni	27.04.15	406/BW/2015	150/15/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		0,30
I. Charakterystyka składu mikrobiologicznego zbadanej próbki wody:				
Pod względem mikrobiologicznym woda nie budzi zastrzeżeń.				
II. Orzeczenie:				
Pod względem mikrobiologicznym w zakresie badanego parametru (Bakterie grupy coli) 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).				

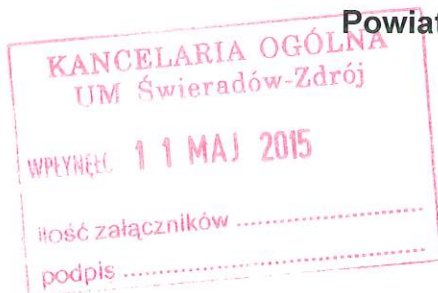
Opracowała:
Renata Preisner

Zatwierdził:

KIEROWNIK ODDZIAŁU
NADZORU SANITARNEGO

Liliana Sławska

Bez pisemnej zgody Sekcji Poboru Prób i Orzecznictwa orzeczenie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



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 28.04.2015 r.
oryginał / kopia*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 406/ BW / 2015

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 150/15/Z/MW z dnia 27.04.2015 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Świeradów Zdrój, ul. Strumykowa
(kran w pompowni)

Próbkę/ki pobrał: pracownik PSSE w Jeleniej Górze
Próbkę/ki do badań pobrano: 27.04.15 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 27.04.15 r.
Data wykonania badań: 27.04.15 r. – 28.04.15 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: C
- oznakowanie przez laboratorium: 822/MW
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

K I E R O W N I K
Oddziału Laboratoryjnego
J. Niedhach
Jolanta Niedhach

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.

* niepotrzebne skreślić

WYNIKI BADAŃ

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW ¹⁾	Wynik
1	Bakterie grupy coli (PN-EN ISO 9308-1:2014 – 12) *	Liczba jtk/ 100ml	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
„* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował:

ASYSTENT

inż. Jolanta Prokop

KONIEC

Jelenia Góra, dnia 05 maja 2015 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
721	Świeradów Zdrój-Czerniawa, ul. Sanatoryjna 3, Szkoła Podstawowa nr 2 - kran w przedsionku	14.04.15	337/BW/2015	124/15/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 ₂	0,3	0,10

I. Charakterystyka składu fizyko-chemicznego zbadanej próbki wody:

Woda przezroczysta, 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:

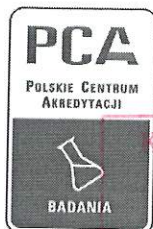
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007 r. nr 61 poz.417, Dz.U. z 2010 r. nr 72 poz.466).

Opracowała:
Renata Preisner

Zatwierdził:

KIEROWNIK ODDZIAŁU
NADZORU SANITARNEGO

Lilianna Ślawska



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

KANCELARIA OGÓLNA
UM Świeradów-Zdrój

WYPEŁNIĆ 11 MAJ 2015

liczba załączników

podpis

Jelenia Góra, dnia 17.04.2015 r.
oryginał / kopia*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 337/ BW / 2015
WODY

Nazwa i adres klienta : Gmina Miejska Świeradów- Zdrój
ul. 11 Listopada 35
58-850 Świeradów- Zdrój

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym
nr 124/15/Z/CHW, 124/15/Z/MW z dnia 14.04.2015 r.

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

Próbkę/ki pobrał: pracownik PSSE w Jeleniej Górze

Próbkę/ki do badań pobrano: 14.04.15 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 14.04.15 r.

Data wykonania badań: 14.04.15 r. - 16.04.15 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 38(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 721/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Mikrobiologicznych
n. e. 3
Dorota Sadowczyk

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 ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003)	NTU	0,20	1	<0,20
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012)	mg/dm ³	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	7,0 ± 0,1 ³⁾ (temp.pomiaru 16,7 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa ⁴⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	66 ± 3 ³⁾ (temp.pomiaru 17,1 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/dm ³	0,05	0,50	<0,05

- 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 Fizykochemicznych
Małgorzata Wrzesińska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW ¹⁾	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 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
„* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował:

ASYSTENT
inż. Jolanta Prokop

KONIEC

Jelenia Góra, dnia 05 maja 2015 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
722	Świeradów Zdrój-Czerniawa, ul. Sanatoryjna 48, Dom Zdrojowy - kran w kuchni	14.04.15	338/BW/2015	124/15/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 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

Stwierdzono podwyższone stężenie chloru w wodzie.

Podstawy prawne:

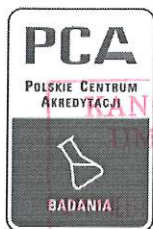
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007 r. nr 61 poz.417, Dz.U. z 2010 r. nr 72 poz.466).

Opracowała:
Renata Preisner

Zatwierdził:

KIEROWNIK ODDZIAŁU
NADZORSTWA SANITARNEGO

Lilianna Ślawska



AB 682

Ilość załączników



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 17.04.2015 r.
oryginał / kopia*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 338/ BW / 2015 WODY

Nazwa i adres klienta :

**Gmina Miejska Świeradów- Zdrój
ul. 11 Listopada 35
58-850 Świeradów- Zdrój**

Próbkę/ki do badań przyjęto:

Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym
nr 124/15/Z/CHW, 124/15/Z/MW z dnia 14.04.2015 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: 14.04.15 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 14.04.15 r.

Data wykonania badań: 14.04.15 r. - 16.04.15 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 86(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 722/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Mikrobiologicznych
n. 2. *[Signature]*
Dorota Sadowczyk

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 „ * ”

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badanie fizyczne, chemiczne i organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	go	NDW ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003)	NTU	0,20	1	0,26 ± 0,05 ³⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012)	mg/dm ³	5		5 ± 1 ³⁾
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	5,3 ± 0,1 ³⁾ (temp.pomiaru 17,1 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa ⁴⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	66 ± 3 ³⁾ (temp.pomiaru 17,5 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/dm ³	0,05	0,50	<0,05

- 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 Fizykochemicznych

Małgorzata Wrzesińska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW ¹⁾	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 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
„* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował: **ASYSTENT**

inż. Jolanta Prokop

KONIEC

Sprawozdanie z badań 338 /BW / 2015

Jelenia Góra, dnia 05 maja 2015 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
723	Świeradów Zdrój, ul. Konstytucji 3 Maja 1, Dom Zdrojowy - kran na zapleczu	14.04.15	339/BW/2015	124/15/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	0,20

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 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:
Renata Preisner

Zatwierdził:

KIEROWNIK ODDZIAŁU
NADZORU SANITARNEGO
Lilianna Ślasku
Lilianna Ślaska



AB 682



**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze
Oddział Laboratoryjny**

**KANCELARIA OGÓLNA
UM Świeradów-Zdrój**

58-500 Jelenia Góra ul. Wolności 139

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

WPLYNEŁ 11 MAJ 2015

Ilość załączników

Podpis

Jelenia Góra, dnia 17.04.2015 r.
oryginał / kopia*

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 339/ BW / 2015
WODY**

Nazwa i adres klienta : Gmina Miejska Świeradów- Zdrój
ul. 11 Listopada 35
58-850 Świeradów- Zdrój

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym
nr 124/15/Z/CHW, 124/15/Z/MW z dnia 14.04.2015 r.

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

Próbkę/ki pobrał: pracownik PSSE w Jeleniej Górze

Próbkę/ki do badań pobrano: 14.04.15 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 14.04.15 r.

Data wykonania badań: 14.04.15 r. - 16.04.15 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 10(3 opakowania)
- oznakowanie przez laboratorium: 723/CHW/MW/C
- stan próbek: bez zastrzeżeń

Zatwierdził:

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 ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027: 2003)	NTU	0,20	1	<0,20
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012)	mg/dm ³	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	5,7 ± 0,1 ³⁾ (temp.pomiaru 16,0 °C)
5	Przewodność elektryczna właściwa ⁴⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	μS/cm	5	2500	48 ± 2 ³⁾ (temp.pomiaru 16,5 °C)
6	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/dm ³	0,05	0,50	<0,05

- 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 Fizykochemicznych

Małgorzata Wrzesińska

Lp	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	NDW ¹⁾	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 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
- „* ” - badanie nieakredytowane

Autoryzował:

A S Y S T E N T

inż. Jolanta Prokop

KONIEC