



AB 682



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

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 28.05.2021 r.

...oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 290 / BW – CHW / 2021 / A WODY

Nazwa i dane klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Jeleniej Górze
ul. Kasprowicza 17, 58-500 Jelenia Góra

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym HK-55/21/CHW-2 z dnia 12.05.21 r.
Zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody na 2021 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Wilcza 9, **Hotel Artus** (kran w kuchni)

Próbkę/ki pobral: uprawniony pracownik PSSE w Jeleniej Górze: Joanna Pawiłojć
Metoda pobrania próbki/ek: PN-EN ISO 5667-5:2017-10 ^(N)
Próbkę/ki do badań pobrano: 12.05.21 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 12.05.21 r.
Data wykonania badań: 12.05.21 r. - 27.05.21 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 27CHW,114o,24Fe,4M,52U,1Siar,315Cr,4Sb/As,75Na/K,50T,13Hg
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 459/CHW/O/Fe/M/U/Siar/Cr/As/Na/T/Hg
- stan próbek/ki: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5 °C

Zatwierdził:

K I E E O W N I A
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 wykonywanych metodami objętymi zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych spełniających wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025.

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

** niepotrzebne skreślić

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie fizyczne, organoleptyczne i chemiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	GO	NDW ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027-1:2016-09)	NTU	0,10	Akceptowalny przez Komisję i bez nieprawidłowych zmian. Załączny zakres wartości do 7,0	0,26 ± 0,06²⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian	5 ± 5²⁾
3	Zapach (PN-EN 1622:2006) ⁵			Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
4	Smak (PN-EN 1622:2006) ⁵			Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
5	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		4	6,5-9,5	7,1 ± 0,1²⁾ (temp. pomiaru 15,7 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa ³⁾ (PN-EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	33 ± 2²⁾ (temp. pomiaru 15,5 °C)
7	Żelazo (PN-ISO 6332 :2001+Ap1:2016-06)	µg/l	20	200	20 ± 3²⁾
8	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/l	0,05	0,50	<0,05
9	Azotyny (PN-EN 26777: 1999)	mg/l	0,04	0,50	<0,04
10	Azotany (PN-82/04576.08) ⁴⁾	mg/l	0,70	50	2,54 ± 0,25²⁾
11	Siarczany (PN-79/C-04566.10) ⁴⁾	mg/l	2,5	250	4,1 ± 0,6²⁾
12	Twardość (PN-ISO 6059:1999)	mg/l	4	60-500	9 ± 1²⁾
13	Wapń (PN-ISO 6058:1999)	mg/l	3		3,2 ± 0,3²⁾
14	Magnez (PN-C-04554-4:1999), załącznik A	mg/l		7-125	0,24 ± 0,04²⁾
15	Chlorki (PN-ISO-9297:1999)	mg/l	7	250	<7
16	Indeks nadmanganianowy (PN-EN ISO 8467:2001)	mg/l	0,70	5,0	1,1 ± 0,2²⁾
17	Chrom (PN-EN 1233:2000)	µg/l	7	50	<7
18	Rtęć (PN-EN 1483:2007) ⁴⁾	µg/l	0,4	1	<0,4
19	Fluorki (PN-78/C-04588/03) ⁴⁾	mg/l	0,1	1,5	<0,10

LABORATORIUM ANALIZ INSTRUMENTALNYCH					
Lp.	Badanie chemiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	GO	NDW ¹⁾	Wynik
1	Mangan (PN-EN ISO 15586:2005)	µg/l	3,0	50	4,4 ± 0,5²⁾
2	Glin (PN-EN ISO 15586:2005)	µg/l	30,0	200	249,0 ± 29,9²⁾
3	Ołów (PN-EN ISO 15586:2005)	µg/l	6,0	10	<6,0
4	Kadm (PN-EN ISO 15586:2005)	µg/l	1,0	5	<1,0
5	Selen (PN-EN ISO 15586:2005) ⁵	µg/l	2,0	10	<2,0
6	Miedź (PN-EN ISO 15586:2005)	mg/l	0,005	2,0	0,010 ± 0,001²⁾
7	Nikiel (PN-EN ISO 15586:2005)	µg/l	5,0	20	<5,0
8	Antymon (PN-EN ISO 15586:2005)	µg/l	2,0	5	<2,0
9	Sód (PN-ISO 9964-3:1994)	mg/l	0,2	200	1,4 ± 0,1²⁾
10	Arsen (PN-EN ISO 11969:1999) ⁴⁾	µg/l	1,0	10	<1,0
11	Trichlorometan (chloroform) (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt 2,6.) (IT-118 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	mg/l	0,002	0,030	0,013 ± 0,003²⁾
12	Bromodichlorometan (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt 2,6.) (IT-118 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	mg/l	0,002	0,015	<0,002
13	Dibromochlorometan (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt 2,6.) (IT-118 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	mg/l	0,002	-	<0,002
14	Tribromometan (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt 2,6.) (IT-118 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	mg/l	0,002	-	<0,002

15	∑ THM # (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-118 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	µg/l	8	100	13 ± 3 ²⁴⁾
16	Trichloroeten (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-119 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	µg/l	0,5	-	<0,5
17	Tetrachloroeten (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-119 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	µg/l	0,5	-	<0,5
18	∑ trichloroetenu i tetrachloroetenu ## (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-119 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	µg/l	1,0	10	<1,0
19	1,2-dichloroetan (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-119 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	µg/l	0,5	3,0	<0,5

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. 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
- 3) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C
- 4) Metoda wycofana z Katalogu Polskich Norm, spełnia wymagania dotyczące metod określonych w Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r. poz.2294) w sprawie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
- ∑ THM oznacza sumę stężeń wyszczególnionych związków: trichlorometan, bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan (metoda z obliczeń)
##- ∑ trichloroetenu i tetrachloroetenu oznacza sumę stężeń wyszczególnionych związków: trichloroetenu i tetrachloroetenu (metoda z obliczeń)
- 5) Wynik ∑ THM stanowi sumę stężeń związków, których wartości są powyżej granicy oznaczalności (go)
GO – granica oznaczalności
S- badania nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025

**LABORATORIUM BADAŃ
FIZYKOCHEMICZNYCH**
Autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Fizykochemicznych
M. Wiśniewska
Małgorzata Wiśniewska

**LABORATORIUM ANALIZ
INSTRUMENTALNYCH**
Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
M. Jaskólska
Magdalena Jaskólska

KONIEC

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

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 28.05.2021 r.
-oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 290 / BW – CHW / 2021 / N
WODY

Nazwa i dane klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Jeleniej Górze
ul. Kasprowicza 17, 58-500 Jelenia Góra

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym HK-55/21/CHW-2 z dnia 12.05.21 r.
Zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody na 2021 r.

Miejsce pobrania próbek/ki/ : Karpacz, ul. Wilcza 9, **Hotel Artus** (kran w kuchni)

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

Metoda pobrania próbki/ek: PN-EN ISO 5667-5:2017-10

Próbkę/ki do badań pobrano: 12.05.21 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 12.05.21 r.

Data wykonania badań: 12.05.21 r. - 27.05.21 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 27CHW
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 459/CHW
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5 °C

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Jeleniej Górze
stwierdza przydatność wody
do spożycia w badanym zakresie.

Zatwierdził:

K I E P O W N I E
Oddziału Laboratoryjnego

Joanna Pawilojć

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.

** niepotrzebne skreślić

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie chemiczne. Metoda wg której wykonano badanie.	Jednostka miary	GO	NDW ¹⁾	Wynik
1	Cyjanki (test Nanocolor)	µg/l	5,0	50	<5
2	Bor (test MERCK)	mg/l	0,055	1,0	<0,055

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz.2294)
GO- granica oznaczalności

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Fizykochemicznych

Małgorzata Wrześcińska

KONIEC



AB 682



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

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 28.05.2021 r.
—oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 289 / BW – CHW / 2021 / A WODY

Nazwa i dane klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Jeleniej Górze
ul. Kasprowicza 17, 58-500 Jelenia Góra

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym HK-55/21/CHW-1 z dnia 12.05.21 r.
Zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody na 2021 r.

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

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

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

Próbkę/ki do badań pobrano: 12.05.21 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 12.05.21 r.

Data wykonania badań: 12.05.21 r. - 27.05.21 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 3CHW,105o,2Fe,18M,61U,107Siar,34Cr,7Sb/As,3Na/K,2T,113Hg
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 458/CHW/O/Fe/M/U/Siar/Cr/As/Na/K/T/Hg
- stan próbek/ki: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5 °C

Zatwierdził:

K A R P A C Z
Oddział Laboratoryjny
Joanna Niedbasi

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 wykonywanych metodami objętymi zakresem akredytacji AB 682 oraz badań nieakredytowanych spełniających wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025.

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

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie fizyczne, organoleptyczne i chemiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	GO	NDW ¹⁾	Wynik
1	Mętność (PN-EN ISO 7027-1:2016-09)	NTU	0,10	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprzewodzących zanieczyszczeń do 1,0	0,25 ± 0,06²⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprzewodzących zanieczyszczeń	25 ± 5²⁾
3	Zapach (PN-EN 1622:2006) ^S			Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprzewodzących zanieczyszczeń	Akceptowalny
4	Smak (PN-EN 1622:2006) ^S			Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprzewodzących zanieczyszczeń	Akceptowalny
5	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		4	6,5-9,5	9,4 ± 0,2²⁾ (temp. pomiaru 15,0 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa ³⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	51 ± 3²⁾ (temp. pomiaru 14,9 °C)
7	Żelazo (PN-ISO 6332 :2001+Ap1:2016-06)	µg/l	20	200	42 ± 5²⁾
8	Amonowy jon (PN-ISO 7150-1:2002)	mg/l	0,05	0,50	<0,05
9	Azotyny (PN-EN 26777: 1999)	mg/l	0,04	0,50	<0,04
10	Azotany (PN-82/04576.08) ⁴⁾	mg/l	0,70	50	2,58 ± 0,26²⁾
11	Siarczany (PN-79/C-04566.10) ⁴⁾	mg/l	2,5	250	4,0 ± 0,6²⁾
12	Twardość (PN-ISO 6059:1999)	mg/l	4	60-500	12 ± 2²⁾
13	Wapń (PN-ISO 6058:1999)	mg/l	3		3,8 ± 0,3²⁾
14	Magnez (PN-C-04554-4:1999), załącznik A	mg/l		7-125	0,49 ± 0,08²⁾
15	Chlorki (PN-ISO-9297:1999)	mg/l	7	250	<7
16	Indeks nadmanganianowy (PN-EN ISO 8467:2001)	mg/l	0,70	5,0	5,7 ± 0,9²⁾
17	Chrom (PN-EN 1233:2000)	µg/l	7	50	<7
18	Rtęć (PN-EN 1483:2007) ⁴⁾	µg/l	0,4	1	<0,4
19	Fluorki (PN-78/C-04588/03) ⁴⁾	mg/l	0,1	1,5	<0,10

LABORATORIUM ANALIZ INSTRUMENTALNYCH					
Lp.	Badanie chemiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	GO	NDW ¹⁾	Wynik
1	Mangan (PN-EN ISO 15586:2005)	µg/l	3,0	50	4,3 ± 0,5²⁾
2	Glin (PN-EN ISO 15586:2005)	µg/l	30,0	200	335,9 ± 40,3²⁾
3	Ołów (PN-EN ISO 15586:2005)	µg/l	6,0	10	<6,0
4	Kadm (PN-EN ISO 15586:2005)	µg/l	1,0	5	<1,0
5	Selen (PN-EN ISO 15586:2005) ^S	µg/l	2,0	10	<2,0
6	Miedź (PN-EN ISO 15586:2005)	mg/l	0,005	2,0	<0,005
7	Nikiel (PN-EN ISO 15586:2005)	µg/l	5,0	20	<5,0
8	Cynk (PN-EN ISO 15586:2005)	µg/l	12,0		<12,0
9	Antymon (PN-EN ISO 15586:2005)	µg/l	2,0	5	<2,0
10	Sód (PN-ISO 9964-3:1994)	mg/l	0,2	200	2,9 ± 0,3²⁾
11	Potas (PN-ISO 9964-3:1994)	mg/l	0,2		0,4 ± 0,04²⁾
12	Arsen (PN-EN ISO 11969:1999) ⁴⁾	µg/l	1,0	10	<1,0
13	Trichlorometan (chloroform) (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-118 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	mg/l	0,002	0,030	0,045 ± 0,010²⁾
14	Bromodichlorometan (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-118 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	mg/l	0,002	0,015	<0,002
15	Dibromochlorometan (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-118 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	mg/l	0,002	-	<0,002
16	Tribromometan (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-118 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	mg/l	0,002	-	<0,002

17	Σ THM # (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-118 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	$\mu\text{g/l}$	8	100	45 ± 10 ²⁾³⁾
18	Trichloroeten (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-119 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	$\mu\text{g/l}$	0,5	-	<0,5
19	Tetrachloroeten (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-119 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	$\mu\text{g/l}$	0,5	-	<0,5
20	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu ## (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-119 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	$\mu\text{g/l}$	1,0	10	<1,0
21	1,2-dichloroetan (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-119 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	$\mu\text{g/l}$	0,5	3,0	<0,5
22	Tetrachlorometan (PN-EN ISO 10301:2002 z wył. pkt.2,6.) (IT-119 wyd. nr 03 z dnia 31.01.2020r.)	mg/l	0,0005	-	<0,0005

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. 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
- 3) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C
- 4) Metoda wycofana z Katalogu Polskich Norm. spełnia wymagania dotyczące metod określonych w Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r. poz.2294) w sprawie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
- Σ THM oznacza sumę stężeń wyszczególnionych związków: trichlorometan, bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan (metoda z obliczeń)
##- Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu oznacza sumę stężeń wyszczególnionych związków: trichloroetenu i tetrachloroetenu (metoda z obliczeń)
- 5) Wynik Σ THM stanowi sumę stężeń związków, których wartości są powyżej granicy oznaczalności (go)
GO – granica oznaczalności
S- badania nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025

**LABORATORIUM BADAŃ
FIZYKOCHEMICZNYCH**
Autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Fizykochemicznych
M. Wrzesińska
Małgorzata Wrzesińska

**LABORATORIUM ANALIZ
INSTRUMENTALNYCH**
Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
M. Jaskólska
Magdalena Jaskólska

KONIEC

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

telefon: 75 6435582 (83) fax: 75 6435574

Jelenia Góra, dnia 28.05.2021 r.
oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 289 / BW – CHW / 2021 / N
WODY

Nazwa i dane klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Jeleniej Górze
ul. Kasprowicza 17, 58-500 Jelenia Góra

Próbkę/ki do badań przyjęto: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym HK-55/21/CHW-1 z dnia 12.05.21 r.
Zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody na 2021 r.

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

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

Metoda pobrania próbki/ek: PN-EN ISO 5667-5:2017-10

Próbkę/ki do badań pobrano: 12.05.21 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 12.05.21 r.

Data wykonania badań: 12.05.21 r. - 27.05.21 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 3CHW
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 458/CHW
- stan próbek: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5 °C

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Jeleniej Górze
stwierdza przydatność wody
do spożycia w badanym zakresie.

Zatwierdził:

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Oddział Laboratoryjny

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.

** niepotrzebne skreślić

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie chemiczne. Metoda wg której wykonano badanie.	Jednostka miary	GO	NDW ¹⁾	Wynik
1	Cyjanki (test Nanocolor)	µg/l	5,0	50	<5
2	Bor (test MERCK)	mg/l	0,055	1,0	<0,055

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz.2294)
GO- granica oznaczalności

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Fizykochemicznych
M. Wiśniewska
Małgorzata Wiśniewska

KONIEC