PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
ul. Partyzantów 6
59-600 Lwówek Śląski
tel./fax 0*75 / 782 43 59

Lwówek Śląski, 02 lipca 2020 roku

ZAKŁAD BUDŻETOWY
GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
w Gryfowie Śląskim
Data wpływu 10.07.2020 r.
dz. 1887/2020/P podpis PZ

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
59-600 Lwówek Śląski ul. Partyzantów 6
Sekcja Higieny Komunalnej

oryginał/kopia

OCENA JAKOŚCI WODY

na podstawie danych zawartych w protokole nr 41/HK/2020
oraz sprawozdania z badań nr 372/BW-MW/2020

Badania wykonano w: Laboratorium Badania Wody i Gleby w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Jeleniej Górze, ul. Wolności 139, 58-500 Jelenia Góra

Data i godziny poboru próbki: 27.05.2020 roku, godz. 9^{30}

Data wykonania badań: 27.05.2020 roku – 30.05.20 roku

Próbka wody nr 621/CHW/MW pobrana do badania mikrobiologicznego i fizykochemicznego z wodociągu sieciowego w Gryfowie Śląskim, punkt poboru: SUW, Gryfów Śląski, ul. Jeleniogórska 6, woda podawana do sieci, kran

Orzeczenie:
Pod względem mikrobiologicznym, w zakresie parametrów z grupy A (monitoring kontrolny) - woda odpowiada wymaganiom ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Pod względem fizykochemicznym, w zakresie parametrów z grupy A (monitoring kontrolny) - woda odpowiada wymaganiom ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Podstawa prawna:
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 roku, poz. 2294)

Podpis
Kierownika Sekcji Higieny Komunalnej

KIEROWNIK
Sekcji Higieny Komunalnej
PSSE Lwówek Śląski
mgr inż. Ewa Czernia

Podpis
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Lwówku Śląskim
mgr farm. Mikołaj Zyłka

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

AB 682

Jelenia Góra, dnia 01.06.2020 r.
oryginał / ~~kopia*~~

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 372/ BW-MW / 2020/A
WODY

Nazwa i adres klienta : **Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Lwówku Śląskim ul. Partyzantów 6 , 59-600 Lwówek Śląski**

Próbkę/ki do badań przyjęto#: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 41/HK/2020 z dnia 27.05.2020 r. Zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody na 2020 rok.

Miejsce pobrania próbek/ki/# : SUW Gryfów Śląski , ul. Jeleniogórska 6, woda podawana do sieci , kran

Próbkę/ki pobrał: uprawniony pracownik PSSE w Lwówku Śląskim: Monika Szczerbaniewicz
Metoda pobierania próbki/ek#: PN-EN ISO 19458:2007
Próbkę/ki do badań pobrano#: 27.05.20 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 27.05.20 r.
Data wykonania badań: 27.05.20 r. - 30.05.20 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :
- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 41/1/Mw
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 621 /MW
- stan próbek/ki: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek 3,6°C

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Joanna Niedbach

Otrzymują :
1. klient – 1 egz.
2. a/a – 1 egz.

1. **Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.**
2. **Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek/ki.**
3. **Oddział Laboratoryjny nie uczestniczył 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 wykonywanych metodami objętymi zakresem akredytacji AB 682.**
6. **Oddział Laboratoryjny nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta.**

** niepotrzebne skreślić
# informacje dostarczone przez klienta

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Lp.	Badanie mikrobiologiczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary/obj.	NDW[1)]	**Wynik**
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)^{0}C po 72h (PN-EN ISO 6222:2004)	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	**nie wykryto**
2	Liczba bakterii grupy coli (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 +A1:2017-04)	jtk/100ml	0	**0**
3	Liczba *Escherichia coli* (PN-EN ISO 9308-1: 2014 - 12 +A1:2017-04)	jtk /100 ml	0	**0**

1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r.(Dz.U. z 2017r. poz.2294)
jtk-jednostka tworząca kolonie

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH
Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
Paulina Amborska

KONIEC

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Sekcji Higieny Komunalnej
PSSE Lwówek Śląski
mgr inż. Ewa Czernik

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

POW. STACJA SAN.-EPID
w Lwówku Śl.
Wpłynęło dn. 17.06.2020
Nr dz. 220

Jelenia Góra, dnia 01.06.2020 r.
oryginał / ~~kopia~~**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 372/ BW-CHW / 2020/N WODY

Nazwa i dane klienta : **Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Lwówku Śląskim ul. Partyzantów 6, 59-600 Lwówek Śląski**

Próbkę/ki do badań przyjęto#: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 41/HK/2020 z dnia 27.05.2020 r. Zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody na 2020 rok.

Miejsce pobrania próbek/ki/# : SUW Gryfów Śląski, ul. Jeleniogórska 6, woda podawana do sieci (kran)

Próbkę/ki pobrał: pracownik PSSE w Lwówku Śląskim: Monika Szczerbaniewicz
Metoda pobrania próbki/ek #: PN-EN ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 5667-3:2013
Próbkę/ki do badań pobrano#: 27.05.20 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 27.05.20 r.
Data wykonania badań: 27.05.20 r. - 28.05.20 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :
- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 41/1/O
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 621/CHW
- stan próbek/ki: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek 3,6 °C

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Joanna Niedbach

Otrzymują :
1. klient – 1 egz.
2. a/a – 1 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 próbek/ki.**
3. **Oddział Laboratoryjny nie uczestniczył w pobieraniu i transporcie próbek/ki.**
4. **Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.**
5. **Oddział laboratoryjny nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta.**

#- informacje dostarczone przez klienta
** niepotrzebne skreślić

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH			
Lp.	Badanie organoleptyczne. Metoda wg której wykonano badanie	NDW [1)]	**Wynik**
1	Zapach (PB-004 wydanie 2 z dnia 25.05.2018)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	**z0**

1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r.(Dz.U. z 2017r. poz.2294)

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH
Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
Marta Michalska

KONIEC

KIEROWNIK
Sekcji Higieny Komunalnej
PSSE Lwówek Śląski
mgr inż. Ewa Czernik

PCA
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
BADANIA
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

POW. STACJA SAN.-EPID
w Lwówku Śl.
Wpłynęło dn. 17.06.2020 r.
Nr dz. 220

Jelenia Góra, dnia 01.06.2020 r.
oryginał /~~kopia~~**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 372/ BW-CHW / 2020/A
WODY

Nazwa i dane klienta : **Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Lwówku Śląskim ul. Partyzantów 6, 59-600 Lwówek Śląski**

Próbkę/ki do badań przyjęto#: Zgodnie ze zleceniem wewnętrznym 41/HK/2020 z dnia 27.05.2020 r. Zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody na 2020 rok.

Miejsce pobrania próbek/ki/# : SUW Gryfów Śląski, ul. Jeleniogórska 6, woda podawana do sieci (kran)

Próbkę/ki pobrał: pracownik PSSE w Lwówku Śląskim: Monika Szczerbaniewicz
Metoda pobrania próbki/ek #: PN-EN ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 5667-3:2013
Próbkę/ki do badań pobrano#: 27.05.20 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 27.05.20 r.
Data wykonania badań: 27.05.20 r. - 28.05.20 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :
- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 41/1/Chw
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 621/CHW
- stan próbek/ki: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek 3,6 °C

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Jadwiga Niedbach

Otrzymują :
1. klient – 1 egz.
2. a/a – 1 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 próbek/ki.**
3. **Oddział Laboratoryjny nie uczestniczył 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 wykonywanych metodami objętymi zakresem akredytacji AB 682.**
6. **Oddział laboratoryjny nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta.**

#- informacje dostarczone przez klienta
** niepotrzebne skreślić

WYNIKI BADAŃ

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Badanie fizyczne. Metoda wg której wykonano badanie	Jednostka miary	GO	NDW [1]	**Wynik**
1	Mętność (PN-EN ISO 7027-1:2016-09)	NTU	0,10	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	**<0,10**
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	**<5**
3	pH (PN-EN ISO 10523:2012)		4	6,5-9,5	**7,4** ± 0,1 [2] (temp. pomiaru 15,4 °C)
4	Przewodność elektryczna właściwa [3] (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	**462** ± 18 [2] (temp. pomiaru 15,4 °C)

1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r.(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
GO – granica oznaczalności

LABORATORIUM BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH
Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
Marta Michalska

KONIEC

KIEROWNIK
Sekcji Higieny Komunalnej
PSSE Lwówek Śląski
mgr inz. Ewa Czernie