

Lwówek Śląski, 21 lipca 2022 roku

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna

59-600 Lwówek Śląski ul. Partyzantów 6

Sekcja Higieny Komunalnej

oryginał/kopia

OCENA JAKOŚCI WODY

na podstawie danych zawartych w protokole nr 75/HK/2022

oraz sprawozdań z badań nr 640/BW-MW/2022/A, 640/BW-CHW/2022/A

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

Data i godziny poboru próbki: 11.07.22 r. godz. 9³⁵

Data wykonania badań: 11.07.22 r. – 14.07.22 r.

Próbka wody nr 1234/MW pobrana do badań mikrobiologicznych z wodociągu sieciowego w Proszówce, punkt poboru: SUW Proszówka, posesja nr 630/8, woda podawana do sieci, kran

Próbka wody nr 1234/CHW/O pobrana do badań fizykochemicznych z wodociągu sieciowego w Proszówce, punkt poboru: SUW Proszówka, posesja nr 630/8, woda podawana do sieci, kran

Orzeczenie

Pod względem mikrobiologicznym, w zakresie parametrów grupy A, woda odpowiada wymaganiom ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Pod względem fizykochemicznym, w zakresie parametrów grupy A, 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)

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Lwówku Śląskim

Podpis

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
we Lwówku Śląskim



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 13.07.2022 r.
oryginał / kopia**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 640 / BW – CHW / 2022 / 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 75/HK/2022 z dnia 11.07.2022 r.
Zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody na 2022 r.

Miejsce pobrania próbek/ki#: SUW Proszówka, posesja 630/8,
woda podawana do sieci, kran

Próbkę/ki pobrano#: pracownik PSSE w Lwówku Śląskim
Metoda pobrania próbek/ek#: PN-EN ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 5667-3:2013
Próbkę/ki do badań pobrano#: 11.07.22 r.
Data przyjęcia próbek/ki : 11.07.22 r.
Data wykonania badań: 11.07.22 r. - 12.07.22 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki :

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 75/1/Chw, 75/1/O
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 1234/CHW/O
- stan próbek/ki: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek 3,5 °C

Zatwierdził:

JOANNA MIŁAN
Oddział Laboratoryjny

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 oraz badań nieakredytowanych spełniających wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „**”
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 i organoleptyczne. 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 * (0,10 ± 0,02) ²⁾
2	Barwa (PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	5 ± 1 ²⁾
3	Zapach (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
4	Smak (PN-EN 1622:2006, załącznik C) ^S	-	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny
5	pH (PN-EN ISO 10523:2012)	-	4	6,5-9,5	6,8 ± 0,1 ²⁾ (temp. pomiaru 14,5 °C)
6	Przewodność elektryczna właściwa ³⁾ (PN EN-ISO 27888:1999)	µS/cm	5	2500	533 ± 27 ²⁾ (temp. pomiaru 13,5 °C)

- 1) NDW -Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody wg Rozporządzenia. 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. W przypadku wyników poniżej dolnego i /lub górnego zakresu metody akredytowanej niepewność rozszerzoną stanowi niepewność oszacowana dla dolnego i /lub górnego zakresu metody.
- 3) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25°C.
S - badania nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
GO – granica oznaczalności
*- podana wartość jest spoza zakresu akredytacji i stanowi jedynie informację o wyniku

**LABORATORIUM BADAŃ
FIZYKOCHEMICZNYCH**
Autoryzował:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Fizykochemicznych
[Podpis]
Magdalena Wizańska

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 14.07.2022 r.
oryginał /kopia#

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 640/ BW-MW / 2022/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
75/HK/2022 z dnia 11.07.2022 r.
Zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody
na 2022 rok.

Miejsce pobrania próbek/ki/#: SUW Proszówka, posesja 630/8, woda podawana do sieci, kran

Próbkę/ki pobrano#: pracownik PSSE w Lwówku Śląskim

Metoda pobierania próbki/ek#: PN-EN ISO 19458:2007

Próbkę/ki do badań pobrano#: 11.07.22 r.

Data przyjęcia próbek/ki : 11.07.22 r.

Data wykonania badań: 11.07.22 r. – 14.07.22 r.

Opis i identyfikacja próbek/ki:

- woda do spożycia
- oznakowanie przez próbkobiorcę: 75/1/Mw
- oznakowanie przez Oddział Laboratoryjny: 1234/MW
- stan próbek/ki: bez zastrzeżeń, temperatura przyjęcia próbek: 3,5°C

Zatwierdził:

Otrzymują :

1. klient – 1 egz.
2. a/a – 1 egz.

K I E S I O W N I C I
Główny Urząd Sanitarny
Jelenia Góra

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)°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 <i>Escherichia coli</i> (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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),
jtk-jednostka tworząca kolonie

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Autoryzował:

A S Y S T E N T

Paula Cieśla

KONIEC

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM