

2000  
Ji

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W KROŚNIE ODRZ.



66-600 Krosno Odrz., ul. Nadodrzańska 24  
tel. (68) 383-53-70, 383-80-77, fax (68) 383-53-70  
[www.bip.wsse.gorzow.pl/pssekrosno/](http://www.bip.wsse.gorzow.pl/pssekrosno/)  
e-mail: [pssekrosno@wsse.gorzow.pl](mailto:pssekrosno@wsse.gorzow.pl)  
NIP: 926-12-96-375

Krosno Odrzańskie, dnia 26 września 2018r.

NS-HK-530-I-2-87/2018

**OCENA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**

Na podstawie § 3 ust. 1 i 3, § 20 ust. 3 pkt 3 i 4 i § 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr OL-LBŚ-1020-1021/2018 i nr OL-LMiP-1020/1021/2018 (otrzymanymi w dniu 18 września 2018r.) próbek wody pobranych w ramach monitoringu parametrów z grupy A w dniu 11 września 2018r. z **wodociągu miejskiego w Gubinie**, administrowanego przez Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o., ul. Śląska 36, 66-620 Gubin, stwierdza **przydatność wody do spożycia przez ludzi**.

Analiza próbki wody pobranej w dniu 11 września 2018 r. z wodociągu miejskiego w Gubinie, z punktu czerpalnego w stacji uzdatniania wody w Komorowie oraz w Liceum Ogólnokształcącym przy ul. Piastowskiej w Gubinie, zgodnie z protokołem pobrania próbek wody nr HK/85/18 wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom § 3 ust. 1 i 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Załączniki:

1. Wyżej wymienione sprawozdania z badań.
2. Protokół pobrania próbki wody.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usług Miejskich  
Sp. z o.o.  
ul. Śląska 36  
66-620 Gubin

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta Gubin  
ul. Piastowska 24  
66-620 Gubin
2. a/a

KL

Z upoważnienia Państwowego  
Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
w Krośnie Odrzańskim

KIEROWNIK

Sekcji Higieny Pracy

*Krzyszyna Pietkiewicz*  
mgr Krzyszyna Pietkiewicz

PUM Sp. z o.o. w Gubinie  
W P Ł Y N I E Ł O

2018 -10- 01

710  
Nr..... Podpis.....

*niepodlega*



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-  
Epidemiologiczna  
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra  
Oddział Laboratoryjny  
Seksja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226  
fax: /68/ 351-47-96  
pszezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBŚ-1020-1021/2018  
z dnia 17.09.2018**

Ilość egzemplarzy 2  
Egzemplarz Nr 1  
strona / stron:  
1/1

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2018r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>OL-LBŚ.910.2.2018.73</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 11.09.2018
	Numer protokołu pobrania: HK/85/18
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – Ł. Sosnowski, A. Alejun,
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego miejskiego Gubin Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	11.09.2018
Data wykonania badania	11.09.2018 – 17.09.2018

Wyniki badań					
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
			OL -1020	OL -1021	
<b>Miejsce pobrania próbek:</b>			SUW - Komorów	Liceum Ogólnokształcące ul. Piastowska Gubin	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,88 ± 0,09	0,34 ± 0,07	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012+ Apl: 2015-06 metoda C	mg /l Pt	6,9 ± 1,7	5,0 ± 1,3	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 <sup>2)</sup>	< 1 <sup>2)</sup>	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 <sup>3)</sup>	< 1 <sup>3)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,1 (T pomiaru: 22,7°C)	7,3 ± 0,1 (T pomiaru: 23,0°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	430 ± 6 (T pomiaru: 20,6°C)	434 ± 6 (T pomiaru: 22,5°C)	2500

<sup>1)</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Wartość podana przy znaku "<" oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.

Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

<sup>2)</sup> Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

<sup>3)</sup> Zapach/Liczba progowa zapachu/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

ASYSTENT

17.09.2018 M. Kubów  
mgr inż. Malwina Kubów

Zatwierdził

Kierownik  
sekcji Badań Środowiskowych  
17.09.2018 M. Kubów  
mgr Malwina Kubów data i podpis

Otrzymują :

1. PSSE w Krośnie Odrzańskim (1 egzemplarz)
2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra Oddział Laboratoryjny Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii	tel. /68/ 325-46-71 w.229 fax: /68/ 351-47-96 pszezielonagora@wsse.gorzow.pl
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LMiP-1020/1021/2018 z dnia 14.09.2018</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 1/1

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim PSSE w Krośnie Odrzańskim	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2018r
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LMiP.910.3.2018.73 Otrzymano dnia 18.09.2018
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbek: 11.09.2018 Nr dz. 2288/2018
	Numer protokołu pobrania: HK/85/18
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – Ł. Sosnowski, A. Alejuro
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego Gubin Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	11.09.2018
Data wykonania badania	11.09.2018 – 14.09.2018

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna <sup>1</sup>
			OL-1020	OL-1021	
Miejsce pobrania próbki:			SUW- Komorów	Liceum Ogólnokształcące- ul. Piastowska Gubin	
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w 22°C po 72 h. Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) Zakres: od 1 jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	2 (1-6)	20 (13-30)	Bez nieprawidłowych zmian
Obecność i liczba bakterii z grupy coli. Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/ 100 ml	0	0	0
Obecność i liczba Escherichia coli. Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/ 100 ml	0	0	0
Obecność i liczba paciorkowców kałowych (enterokoków). Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/ 100 ml	0	0	0

<sup>1</sup> Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Dla metod ilościowych: wartości podane przy wyniku badania - górna i dolna granica przedziału ufności dla oszacowanej niepewności rozszerzonej przy 95% poziomie ufności i współczynnika rozszerzenia = 2 bez procesu pobierania próbek.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

14 WRZ. 2018

STARSZY ASYSTENT

*U.S.*  
mgr inż. Urszula Socha

Otrzymują:

1. PSSE w Krośnie Odrzańskim (1 egzemplarz)
2. a/a

Zatwierdził: WOWNIK SEKCJI

Mikrobiologii i Parazytologii

14.09.2018  
data podpis: *A.*  
mgr inż. Anna Karbownik  
mikrobiolog

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.