

2017  
J.K.



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W KROŚNIE ODRZAŃSKIM

66-600 Krosno Odrzańskie ul. Nadodrzańska 24  
NIP:926-12-96-375, e-mail: pssekrosno@wsse.gorzow.pl  
Tel. 0 68 383 53 70, 383 80 77, fax 0 68 383 53 70

PUM Sp. z o.o. w Gubinie  
W PŁYNEKO

2017-11-20

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KROŚNIE  
ODRZAŃSKIM

nr. 777... Podpis.....

Krosno Odrzańskie, dnia 16 listopada 2017r.

NS-HK-530-I-2-54/2017

OCENA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Na podstawie § 3 ust. 1 i 2, § 4 ust. 1 pkt 1, § 17 ust. 1 pkt 1 i § 19 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 poz. 1989), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr OL-LBŚ-1252/2017 i nr OL-LMiP-1252/2017 (otrzymanymi w dniu 25 października 2017r.), próbek wody pobranych w dniu 17 października 2017r., w ramach monitoringu kontrolnego 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 17 października 2017r. z wodociągu miejskiego w Gubinie, z punktu czerpalnego w stacji uzdatniania wody w Komorowie, zgodnie z protokołem pobrania próbek wody nr HK/103/17 wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom § 3 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 poz. 1989).

Załączniki:

- Wyżej wymienione sprawozdania z badań.
- Protokół pobrania próbki wody.

p.o. Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Krośnie Odrzańskim  
inż. Janina Kwiatkowska

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

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

KL



AB 622

|  |  |
|--|--|
| Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna<br>ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra<br>Oddział Laboratoryjny<br>Sekcja Badań Środowiskowych | tel. /68/ 325-46-71 w.226<br>fax: /68/ 351-47-96<br>pssezielonagora@wsse.gorzow.pl |
| <b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ<br/>NR OL-LBŚ-1252/2017<br/>z dnia 23.10.2017r.</b>  | Ilość egzemplarzy 2<br>Egzemplarz Nr 1<br>strona / stron:<br>1/1                   |

|   |   |
|---|---|
| Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim |   |
| Identyfikacja zlecenia / umowy klienta<br>Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy    | Harmonogram pobierania próbek na 2017r.<br><b>OL-LBŚ.910.2.2017.96</b>  |
| Informacje dotyczące pobierania próbek  | Data pobrania próbek: 17.10.2017  |
|   | Numer protokołu pobrania: HK/103/17   |
|   | Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim Ł. Sosnowski J. Żuk. |
| Opis, stan i identyfikacja obiektu badania  | Przedmiot badania: próbka wody do spożycia<br>Próbka wody z wodociągu miejskiego Gubin<br>Stan próbki: prawidłowy                   |
| Data dostarczenia do badania  | 17.10.2017  |
| Data wykonania badania  | 17.10.2017 – 23.10.2017   |

| Wyniki badań                     |   |                 |                                  |                                    |
|----------------------------------|---|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Badany wskaźnik                  | Metoda badawcza                               | Jednostka miary | Nr próbki                        | Wartości dopuszczalne <sup>1</sup> |
|                                  |   |                 | OL – 1252                        |                                    |
| Miejsce pobrania próbki:         |   |                 | SUW - Komorów                    |                                    |
| Mętność                          | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                      | NTU             | 0,43 ± 0,09                      | 1                                  |
| Barwa                            | PN-EN ISO 7887:2012 +<br>Ap1:2015-06 metoda C | mg /l Pt        | 3,3 ± 0,8                        | ---                                |
| Liczba progowa smaku (TFN)       | PB/LBŚ-06 wydanie 2<br>z dnia 04.08.2005r.    |                 | <1<br>Akceptowalny               | ---                                |
| Liczba progowa zapachu (TON)     | PB/LBŚ-06 wydanie 2<br>z dnia 04.08.2005r.    |                 | <1<br>Akceptowalny               | ---                                |
| pH                               | PN-EN ISO 10523:2012                          |                 | 7,7 ± 0,1<br>(T pomiaru: 21,8°C) | 6,5 – 9,5                          |
| Przewodność elektryczna właściwa | PN-EN 27888: 1999                             | µS/cm           | 390 ± 6<br>(T pomiaru: 21,6°C)   | 2500                               |
| Stężenie jonu amonowego          | PN-ISO 7150-1:2002                            | mg/l            | <0,05                            | 0,5                                |

<sup>1)</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 Listopada 2015r. Dz. U. z 2015 poz. 1989.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku 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.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Zatwierdził:

ASYSTENT  
23.10.17, M. Kubów  
mgr inż. Malwina Kubów

KIEROWNIK  
Sekcji Badań Środowiskowych  
23.10.17, M. Musiał-Kawęczna  
mgr Monika Musiał-Kawęczna

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<br>ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra<br>Oddział Laboratoryjny<br>Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii | tel. /68/ 325-46-71 w.229<br>fax: /68/ 351-47-96<br>pssezielonagora@wsse.gorzow.pl |
| <b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ<br/>NR OL-LMiP-1252/2017<br/>z dnia 18.10.2017</b>  | Ilość egzemplarzy 2<br>Egzemplarz Nr 1<br>strona / stron<br>1/1                    |

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim |   | PSSE w Krośnie Odrzańskim  |
| Identyfikacja zlecenia / umowy klienta  | Harmonogram pobierania próbek na 2017r.   | Przyjmiono dnia 25.10.2017 |
| Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy  | OL-LMiP.910.3.2017.90   | Nr dz. 2496/2017           |
| Informacje dotyczące pobierania próbek  | Data pobrania próbki: 17.10.2017  | <i>[Signature]</i>         |
|   | Numer protokołu pobrania: HK/103/17   |                            |
|   | Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – Ł. Sosnowski, J. Żuk |                            |
| Opis, stan i identyfikacja obiektu badania                                      | Przedmiot badania: próbka wody do spożycia<br>Próbka wody z wodociągu miejskiego - Gubin<br>Stan próbki: prawidłowy                   |                            |
| Data dostarczenia do badania  | 17.10.2017  |                            |
| Data wykonania badania  | 17.10.2017 – 18.10.2017   |                            |

| Wyniki badań   |                          |                 |                        |                                    |
|--|--------------------------|-----------------|------------------------|------------------------------------|
| Badany wskaźnik  | Metoda badawcza          | Jednostka miary | Nr próbki              | Wartości dopuszczalne <sup>1</sup> |
|  |                          |                 | OL-1252<br>SUW Komorów |                                    |
| <b>Miejsce pobrania próbki:</b>  |                          |                 |                        |                                    |
| Obecność i liczba bakterii z grupy coli.<br>Metoda filtracji membranowej.<br>Zakres: od 1 jtk/100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk/ 100ml      | 0                      | 0                                  |
| Obecność i liczba Escherichia coli.<br>Metoda filtracji membranowej.<br>Zakres: od 1 jtk/100 ml      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk/ 100ml      | 0                      | 0                                  |

<sup>1</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. Dz. U. z 2015r. poz.1989

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

18.10.2017 *[Signature]*  
MŁODSZY ASYSTENT  
inż. Kamilla Kostrzewska

Zatwierdził: *[Signature]*  
KIEROWNIK SEKCJI  
Mikrobiologii i Parazytologii  
18.10.2017  
data i podpis: dr. Anna Karłowiak  
mikrobiolog

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.