



AB 622

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

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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBŚ-18/2018  
z dnia 19.01.2018r.**

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.910.2.2018.2</b>                                                                                                             |
| Informacje dotyczące pobierania próbek                                            | Data pobrania próbki: 16.01.2018                                                                                                       |
|                                                                                   | Numer protokołu pobrania: HK/2/18                                                                                                      |
|                                                                                   | Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim Ł. Sosnowski, K. Lutycz |
| 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                                                      | 16.01.2018                                                                                                                             |
| Data wykonania badania                                                            | 16.01.2018 – 19.01.2018                                                                                                                |

| Wyniki badań                     |                                               |           |                                  |                                    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|----------------------------------|------------------------------------|
| Parametr                         | Metoda badawcza                               | Jednostka | Nr próbki                        | Wartość parametryczna <sup>1</sup> |
|                                  |                                               |           | OL – 18                          |                                    |
| Miejsce pobrania próbki:         |                                               |           | SUW - Komorów                    |                                    |
| Mętność                          | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                      | NTU       | 0,26 ± 0,05                      | ≤ 1                                |
| Barwa                            | PN-EN ISO 7887:2012 +<br>Ap1:2015-06 metoda C | mg /l Pt  | 5,3 ± 1,3                        | ---                                |
| Liczba progowa zapachu (TON)     | PB/LBŚ-06 wydanie 2<br>z dnia 04.08.2005r.    |           | < 1<br>Akceptowalny              | ---                                |
| Liczba progowa smaku (TFN)       | PB/LBŚ-06 wydanie 2<br>z dnia 04.08.2005r.    |           | < 1<br>Akceptowalny              | ---                                |
| pH                               | PN-EN ISO 10523:2012                          |           | 7,3 ± 0,1<br>(T pomiaru: 23,5°C) | 6,5 – 9,5                          |
| Przewodność elektryczna właściwa | PN-EN 27888: 1999                             | µS/cm     | 390 ± 6<br>(T pomiaru: 23,9°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 7 Grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294.

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

19.01.2018 r. *inż. Malwina Kubów*  
mgr inż. Malwina Kubów

KIEROWNIK

19.01.2018 r. *mgr Monika Musiał-Rawdani*  
mgr Monika Musiał-Rawdani

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  
Seksja Mikrobiologii i Parazytologii

tel. /68/ 325-46-71 w.229  
fax: /68/ 351-47-96  
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LMiP-18/2018  
z dnia 19.01.2018**

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

|                                                                                  |                                                                                                                                           |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim |                                                                                                                                           | PSSE w Krośnie Odrzańskim<br>24.01.2018                                |
| Identyfikacja zlecenia / umowy klienta<br>Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy   |                                                                                                                                           | Harmonogram pobierania próbek na 2018r.<br><b>OL-LMiP.910.3.2018.2</b> |
| Informacje dotyczące pobierania próbek                                           | Data pobrania próbki: 16.01.2018                                                                                                          | Nr dz. 135/2018                                                        |
|                                                                                  | Numer protokołu pobrania: HK/2/18                                                                                                         |                                                                        |
| Opis, stan i identyfikacja obiektu badania                                       | Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – Ł. Sosnowski, K. Lutyecz |                                                                        |
|                                                                                  | Przedmiot badania: próbka wody do spożycia<br>Próbka wody z wodociągu miejskiego Gubin<br>Stan próbki: prawidłowy                         |                                                                        |
| Data dostarczenia do badania                                                     | 16.01.2018                                                                                                                                |                                                                        |
| Data wykonania badania                                                           | 16.01.2018 – 19.01.2018                                                                                                                   |                                                                        |

| Wyniki badań                                                                                                              |                          |            |                        |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------------|------------------------------------|
| Parametr                                                                                                                  | Metoda badawcza          | Jednostka  | Nr próbki              | Wartość parametryczna <sup>1</sup> |
|                                                                                                                           |                          |            | OL-18<br>SUW - Komorów |                                    |
| <b>Miejsce pobrania próbki:</b>                                                                                           |                          |            |                        |                                    |
| Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w 22°C po 72 h. Metoda płytkowa (posiew wgłębny). Zakres: od 1 jtk/ 1 ml | PN-EN ISO 6222:2004      | jtk/ 1 ml  | 2<br>(1 – 6)           | Bez<br>nieprawidłowych<br>zmian    |
| Obecność i liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100 ml                            | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk/ 100ml | 0                      | 0                                  |
| Obecność i liczba Escherichia coli. Metoda filtracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100 ml                                 | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk/ 100ml | 0                      | 0                                  |

<sup>1</sup> Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. 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 współczynniku rozszerzenia k = 2 bez procesu pobierania próbek.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

19.01.2018  
MŁODSZY ASYSTENT  
inż. Kamilla Kostrzewska

Zatwierdził  
WNIK SEKCJI  
Mikrobiologii i Parazytologii  
22.01.2018  
data i podpis Anna Karbowiak  
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.