



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>pszezielonagora@wsse.gorzow.pl |
| <b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ<br/>NR OL-LMiP-163/2020<br/>z dnia 21.02.2020</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 2020r                                                                                                              |
| Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy                                            | OL-LMiP.910.3.11.2020                                                                                                                               |
| Informacje dotyczące pobierania próbek                                          | Data pobrania próbek: 18.02.2020                                                                                                                    |
|                                                                                 | Numer protokołu pobrania: HK/11/20                                                                                                                  |
|                                                                                 | Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim –K. Lutycz, P. Oblińska - stażystka |
| Opis, stan i identyfikacja obiektu badania                                      | Przedmiot badania: próbka wody do spożycia<br>Próbka wody z wodociągu publicznego wiejskiego Sękowice<br>Stan próbek: prawidłowy                    |
| Data dostarczenia do badania                                                    | 18.02.2020                                                                                                                                          |
| Data wykonania badania                                                          | 18.02.2020 – 21.02.2020                                                                                                                             |

| Wyniki badań                                                             |                                                                     |             |                          |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|
| Parametr                                                                 | Metoda badawcza                                                     | Jednostka   | Nr próbki                | Wartość parametryczna <sup>1</sup> |
|                                                                          |                                                                     |             | OL-163<br>Sękowice - SUW |                                    |
| <b>Miejsce pobrania próbek:</b>                                          |                                                                     |             |                          |                                    |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C<br>Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | PN-EN ISO 6222:2004                                                 | jtk/ 1 ml   | 35<br>(25-49)            | Bez<br>nieprawidłowych<br>zmian    |
| Liczba bakterii grupy coli<br>Metoda filtracji membranowej               | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12/<br>A1:2017-04 | jtk/ 100 ml | 0                        | 0                                  |
| Liczba Escherichia coli<br>Metoda filtracji membranowej                  | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12/<br>A1:2017-04 | jtk/ 100 ml | 0                        | 0                                  |
| Liczba enterokoków kałowych<br>Metoda filtracji membranowej              | PN-EN ISO 7899-2: 2004                                              | jtk/ 100 ml | 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 współczynniku rozszerzenia = 2 bez procesu pobierania próbek.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

STARSZY ASYSTENT

21.02.2020 K.G.  
mgr Katarzyna Grabarczyk

Zatwierdził

21.02.2020 Kose  
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 Badań Środowiskowych

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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBŚ-163/2020  
z dnia 24.02.2020**

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

|                                                                                   |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim |                                                                                                                                          |
| Identyfikacja zlecenia / umowy klienta<br>Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy    | Harmonogram pobierania próbek na 2020r.<br><b>OL-LBŚ.910.2.11.2020</b>                                                                   |
| Informacje dotyczące pobierania próbek                                            | Data pobrania próbki: 18.02.2020                                                                                                         |
|                                                                                   | Numer protokołu pobrania: HK/11/20                                                                                                       |
|                                                                                   | Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – K. Lutycz, P. Oblińska |
| Opis, stan i identyfikacja obiektu badania                                        | Przedmiot badania: próbka wody do spożycia<br>Próbka wody z wodociągu publicznego wiejskiego Sękowice<br>Stan próbki: prawidłowy         |
| Data dostarczenia do badania                                                      | 18.02.2020                                                                                                                               |
| Data wykonania badania                                                            | 18.02.2020 – 24.02.2020                                                                                                                  |

| Wyniki badań                     |                                                |           |                                  |                                     |
|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Badany wskaźnik                  | Metoda badawcza                                | Jednostka | Nr próbki                        | Wartość parametryczna <sup>1)</sup> |
|                                  |                                                |           | OL - 163                         |                                     |
| Miejsce pobrania próbki:         |                                                |           | Sękowice - SUW                   |                                     |
| Mętność                          | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                       | NTU       | < 0,10                           | Zalecany zakres wartości do 1,0     |
| Barwa                            | PN-EN ISO 7887: 2012+<br>Apl: 2015-06 metoda C | mg /l Pt  | 5,0 ± 1,3                        | ---                                 |
| Liczba progowa smaku (TFN)       | PB/LBŚ-06 wydanie 2<br>z dnia 04.08.2005r.     |           | < 1 <sup>2)</sup>                | ---                                 |
| Liczba progowa zapachu (TON)     | PB/LBŚ-06 wydanie 2<br>z dnia 04.08.2005r.     |           | < 1 <sup>3)</sup>                | ---                                 |
| pH                               | PN-EN ISO 10523:2012                           | pH        | 7,2 ± 0,1<br>(T pomiaru: 24,0°C) | 6,5 – 9,5                           |
| Przewodność elektryczna właściwa | PN-EN 27888: 1999                              | µS/cm     | 618 ± 8<br>(T pomiaru: 24,0°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 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.

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

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

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Kierownik Sekcji Analiz  
Instrumentalnych  
24.02.2020 *Matuszewska*  
mgr inż. Kamila Matuszewska

Zatwierdził

24.02.2020 *[Podpis]*  
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.