

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W NOWEJ SOLI



67-100 Nowa Sól, ul. Wojska Polskiego 11  
tel. (068) 387 24 61, fax (068) 387 47 38  
e-mail: [pssenowasol@wsse.gorzow.pl](mailto:pssenowasol@wsse.gorzow.pl)  
[www.gov.pl/web/psse-nowa-sol](http://www.gov.pl/web/psse-nowa-sol)

NIP: 925-150-90-13



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWEJ SOLI

Znak sprawy: HK.9030.20.5.2021

Nowa Sól, dnia 29 listopada 2021 r.

**Gmina Nowe Miasteczko**  
**ul. Rynek 2**  
**67-124 Nowe Miasteczko**

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr: OL-LMiP-1356/2021 i OL-LBŚ-1356/2021 próbki wody pobranej w dniu 8 listopada 2021 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z sieci wodociągu publicznego w Borowie Wielkim (punkt zgodności: Borów Wielki – Szkoła Podstawowa),

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli**  
**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia przez ludzi.**

Analiza w/w sprawozdań z badań próbki wody pobranej z sieci wodociągu publicznego w Borowie Wielkim wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom § 3 ust. 1 i 3 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294).

*Załączniki: Sprawozdania z badań nr OL-LMiP-1356/2021 i OL-LBŚ-1356/2021*

Otrzymują:

- ✓ 1. Adresat.
- 2. A-a/AR/

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Nowej Soli  
mgr Anna Roskowińska



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.0229  
fax: /68/ 351-47-96  
pszezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LMiP-1356/2021  
z dnia 12.11.2021**

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

|  |   |
|--|---|
| Δ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Nowej Soli |   |
| Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta                                   | Harmonogram pobierania próbek na 2021 r.  |
| Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy                                       | <b>LMiP-MWII.9051.2.187.2021</b>  |
| Informacje dotyczące pobierania próbek                                     | Δ Data pobrania próbek: 08.11.2021  |
|  | Δ Numer protokołu pobrania: HK.903.199.2021   |
|  | Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli – M. Kolano, A. Rojek |
| Opis, stan i identyfikacja obiektu badania                                 | Δ Przedmiot badania: próbka wody do spożycia<br>Próbka wody z wodociągu publicznego Borów Wielki                                |
|  | Stan próbek: prawidłowy   |
| Data dostarczenia do badania   | 08.11.2021  |
| Data wykonania badania   | 08.11.2021 – 11.11.2021   |

| Wyniki badań   |   |            |                                     |                                    |
|--|---|------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Parametr   | Metoda badawcza   | Jednostka  | Nr próbki                           | Wartość parametryczna <sup>1</sup> |
|  |   |            | OL-1356                             |                                    |
| Δ Miejsce pobrania próbek:   |   |            | Szkoła Podstawowa w Borowie Wielkim |                                    |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C<br>Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | PN-EN ISO 6222:2004   | jtk/ 1 ml  | 10<br>(9-11)                        | Bez nieprawidłowych 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>Δ</sup> dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

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

Dla metod ilościowych: podana niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i jest oparta na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Wartość złożonej niepewności standardowej przyjęto jako wartość równą odchyleniu standardowemu otwartości wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalizacyjnego.

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

STARSZY ASYSTENT  
12.11.2021  
mgr inż. Urszula Socha

Zatwierdził  
12.11.2021  
mgr inż. Urszula Socha  
data i podpis

Otrzymują :

1. PSSE w Nowej Soli (1 egzemplarz)
2. a/a

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
67-100 Nowa Soli  
ul. Wojska Polskiego 11  
tel. 68 387 24 61, tel./fax 68 387 47 00  
12.11.2021

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 Badań Środowiskowych | tel. /68/ 414 80 22<br>fax: /68/ 351-47-96<br>pszezielonagora@wsse.gorzow.pl |
| <b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ<br/>NR OL-LBS-1356/2021<br/>z dnia 12.11.2021</b>  | Ilość egzemplarzy 2<br>Egzemplarz Nr 1<br>strona / stron:<br>1/1             |

|  |  |
|--|--|
| <sup>Δ</sup> Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Nowej Soli |  |
| <sup>Δ</sup> Identyfikacja zlecenia / umowy klienta                                    | Harmonogram pobierania próbek na 2021 r.   |
| Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy   | <b>LBS-N.9051.3.186.2021</b>   |
| Informacje dotyczące pobierania próbek   | <sup>Δ</sup> Data pobrania próbki: 08.11.2021  |
|  | <sup>Δ</sup> Numer protokołu pobrania: HK.903.199.2021   |
|  | <sup>Δ</sup> Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Nowej Soli – M. Kolano, A. Rojek |
| Opis, stan i identyfikacja obiektu badania   | <sup>Δ</sup> Przedmiot badania: próbka wody do spożycia<br>Próbka wody z wodociągu publicznego Borów Wielki                                |
|  | Stan próbki: prawidłowy  |
| Data dostarczenia do badania   | 08.11.2021   |
| Data wykonania badania   | 08.11.2021-12.11.2021  |

| Wyniki badań                          |  |           |                                     |                                     |
|---------------------------------------|--|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Parametr                              | Metoda badawcza                              | Jednostka | Nr próbki                           | Wartość parametryczna <sup>1)</sup> |
|                                       |  |           | OL – 1356                           |                                     |
| <sup>Δ</sup> Miejsce pobrania próbek: |  |           | Szkoła Podstawowa w Borowie Wielkim |                                     |
| Mętność                               | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                     | NTU       | 0,12 ± 0,03                         | Zalecany zakres wartości do 1,0     |
| Barwa                                 | PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C | mg / l Pt | 4,4 ± 1,1                           | ---                                 |
| Liczba progowa smaku (TFN)            | PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.      |           | < 1 <sup>2)</sup>                   | ---                                 |
| Liczba progowa zapachu (TON)          | PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.      |           | < 1 <sup>3)</sup>                   | ---                                 |
| pH                                    | PN-EN ISO 10523:2012                         | pH        | 7,2 ± 0,1<br>(T pomiaru: 20,4°C)    | 6,5 – 9,5                           |
| Przewodność elektryczna właściwa      | PN-EN 27888: 1999                            | μS/cm     | 667 ± 4<br>(T pomiaru: 20,4°C)      | 2500                                |

<sup>Δ</sup>dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

<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:

12.11.2021 *W. K.*

Zatwierdził

Kierownik Sekcji Analiz Instrumentalnych

12.11.2021 *M. Matyszewska*  
mgr inż. Kamila Matyszewska

.....  
data i podpis

Otrzymują:

1. PSSE w Nowej Soli (1 egzemplarz)

2. a/a

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
67-100 Nowa Sól  
ul. Wojska Polskiego 1128.11.2021.  
tel. 68 387 24 61 fax 68 387 47 38  
Koniec sprawozdania  
Zatwierdza się zgodność odpisu z oryginałem  
.....  
podpis

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.