

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.9030.6.4.2021

Nowa Sól, dnia 1 grudnia 2021 r.

**Samorządowy Zakład Budżetowy**  
**ul. Cmentarna 3**  
**67-112 Siedlisko**

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-LBS-1375/2021 i OL-LMiP-1375/2021 próbki wody pobranej w dniu 15 listopada 2021r. ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w stacji uzdatniania wody wodociągu publicznego w Borowcu,

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

**przydatność wody do spożycia przez ludzi.**

Analiza w/w sprawozdań z badań próbki wody pobranej w stacji uzdatniania wody wodociągu publicznego w Borowcu 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-LBS-1375/2021 i OL-LMiP-1375/2021

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 Badań Środowiskowych	tel. /68/ 414 80 22 fax: /68/ 351-47-96 pssezielonagora@wsse.gorzow.pl
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LBS-1375/2021 z dnia 22.11.2021</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 1/1

23-11-2021

HK

<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.9051.3.194.2021</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	<sup>Δ</sup> Data pobrania próbki: 15.11.2021
	<sup>Δ</sup> Numer protokołu pobrania: HK.903.207.2021
	<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 Próbka wody z wodociągu publicznego Borowiec
	Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	15.11.2021
Data wykonania badania	15.11.2021-22.11.2021

Wyniki badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
			OL – 1375	
<sup>Δ</sup> Miejsce pobrania próbki:			hydroformia - wpds	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,20 ± 0,04	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C	mg /l Pt	3,3 ± 0,8	---
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	7,6 ± 0,1 (T pomiaru: 21,2°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	μS/cm	297 ± 2 (T pomiaru: 21,0°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 "&lt;" 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:

22.11.2021 Wiaty

Zatwierdził

Kierownik Sekcji Analiz Instrumentalnych

22.11.21 Metusiewska

mgr inż. Kamila Metusiewska

data i podpis

Otrzymują:

1. PSSE w Nowej Soli (1 egzemplarz)

2. a/a

Koniec sprawozdania

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
67-100 Nowa Sól  
ul. Mińska 11  
tel./fax 68 387 24 61 tel./fax 68 387 47 38

Stwierdza się zgodność odpisu z oryginałem

an 1.11.2021 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.



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
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LMiP-1375/2021 z dnia 18.11.2021</b>	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.9051.2.196.2021</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	Δ Data pobrania próbki: 15.11.2021
	Δ Numer protokołu pobrania: HK.903.207.2021
	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 Próbka wody z wodociągu publicznego Borowiec
	Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	15.11.2021
Data wykonania badania	15.11.2021 – 18.11.2021

Wyniki badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna <sup>1</sup>
			OL-1375	
Δ Miejsce pobrania próbki:			Hydrofornia - wpds	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	33 (29-38)	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
Liczba enterokoków kałowych 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 odzwierciedlającemu niepewność laboratoryjną. 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  
18. 11. 2021  
mgr inż. Urszula Socha

Zatwierdził

18. 11. 2021  
data i podpis  
mgr Anna Karbownik  
mikrobiolog

Otrzymują :

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

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
67-100 Nowa Sól  
ul. Wojska Polskiego 11  
tel. 68 337 22 61 tel./fax 68 337 40 63

Stwierdza się zgodność  
kopiisu z oryginałem  
18. 11. 2021  
podpis...

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.