

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: psse.nowasol@sanepid.gov.pl
ePUAP: /a02em1va72/SkrytkaESP
Adres do e-Doręczeń: AE:PL-30465-52490-WFRVF-21
www.gov.pl/web/psse-nowa-sol
NIP: 925-150-90-13

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWEJ SOLI

Znak sprawy: HK.9022.8.232.2025

Nowa Sól, dnia 31 lipca 2025 r.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

"USKOM" Sp. z o.o. w Kozuchowie

Wpłynęło dnia:

L.dz. *2025/3452*

Znak sprawy:

08.08.2025

**Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
„USKOM” Sp. z o.o.
ul. Elektryczna 9
67-120 Kozuchów**

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr: OL-LMiP-01037.2025 i OL-LBŚ-01036.2025 próbek wody pobranych w dniu 8 lipca 2025 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z sieci wodociągu publicznego w Kozuchowie (punkty zgodności: Kozuchów, ul. Garbarska – studzienka; Kozuchów, ul. Górską 3- przedszkole),

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

przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Analiza w/w sprawozdań z badań próbek wody pobranych z sieci wodociągu publicznego w Kozuchowie wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom § 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

W załączeniu kopie sprawozdań z badań nr:
OL-LMiP-01037.2025 i OL-LBŚ-01036.2025

Otrzymują:

- ✓ 1. Adresat.
- 2. A-a/AR/

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W NOWEJ SOLI
Maria Małgorzata Szablowska
Maria Małgorzata Szablowska



AB 622

21-07-2025

2553

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

RPW/2729/2025-1P



EZD RP PSSE w Nowej Soli
Aneta Grabarczyk (SEK)
Data rejestracji: 2025-07-21
Data wpływu: 2025-07-21

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr OL-LBS-01036.2025
z dnia 2025-07-11

F/PO/OL-01-03

Data wydania: 03.01.2025

Nazwa klienta:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2025r.	
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LBS.9051.3.125.2025	
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania	2025.07.08
	Numer protokołu pobrania	HK.903.165.2025
	Identyfikacja próbkobiorcy	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli Marek Kolano
Opis i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: Woda do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego w Kozuchowie	
	Stan próbek:	prawidłowy
Data dostarczenia do badania	2025.07.08	
Data wykonania badania	2025.07.08 - 2025.07.11	

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 01073.2025	Wartość parametryczna ¹
	Miejsce pobrania próbki:			ul. Garbarska - studzienka	
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0.10-50) NTU	NTU	<0,10 (0,10±0,02)	Zalecany zakres wartości do 1,0
2	Barwa ⁽²⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 + Ap1: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg /l Pt	mg /l Pt	3±1 pH 7,7	-
3	Liczba progowa smaku (TFN) ⁽³⁾	PB/LBS-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
4	Liczba progowa zapachu (TON) ⁽⁴⁾	PB/LBS-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4.0-10.0)	-	7,1±0,1 (T pomiaru: 23,8°C)	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa ⁽⁵⁾	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) µS/cm	µS/cm	520±5 (T pomiaru: 23,7°C)	2 500

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.

Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

² Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

³ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁴ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁵ Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Liczba za znakiem „<” oznacza rezultat badania powiązany z dolną granicą zakresu pomiarowego metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie dolnej granicy zakresu pomiarowego.

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 01074.2025	Wartość parametryczna ¹
	Miejsce pobrania próbki:			przedszkole ul. Górska 3 w Kozuchowie	
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0.10-50) NTU	NTU	0,11±0,02	Zalecany zakres wartości do 1,0
2	Barwa ⁽²⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 + Ap1: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg /l Pt	mg /l Pt	3±1 pH 7,6	-
3	Liczba progowa smaku (TFN) ⁽³⁾	PB/LBS-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
4	Liczba progowa zapachu (TON) ⁽⁴⁾	PB/LBS-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4.0-10.0)	-	7,1±0,1 (T pomiaru: 22,2°C)	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa ⁽⁵⁾	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) µS/cm	µS/cm	512±5 (T pomiaru: 22,1°C)	2 500

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.

Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

² Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

³ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁴ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁵ Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Liczba za znakiem „<” oznacza rezultat badania powiązany z dolną granicą zakresu pomiarowego metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie dolnej granicy zakresu pomiarowego.

Osoba/-y autoryzujące:

mgr Ada Hassa
Starszy asystent

Osoba Zatwierdzająca:

mgr inż. Marta Jamiol
Kierownik Sekcji Badań Środowiskowych

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Otrzymują:

1. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli

2. a/a

Koniec sprawozdania



21-07-2025



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii

tel. /68/ 414 80 22
fax: /68/ 351-47-96
psse.zielonagora@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr OL-LMiP-01037.2025
z dnia 2025-07-11

F/PO/OL-01-03

Data wydania: 03.01.2025

Nazwa klienta:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2025r.	
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMiP.9051.4.128.2025	
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania	2025.07.08
	Numer protokołu pobrania	HK.903.165.2025
	Identyfikacja próbkobiorcy	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli Starszy Asystent Marek Kolano
Opis i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: Woda do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego w Koźuchowie	
	Stan próbek:	prawidłowy
Data dostarczenia do badania	2025.07.08	
Data wykonania badania	2025.07.08 - 2025.07.11	

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 01073.2025	Wartość parametryczna ¹
	Miejsce pobrania próbki:			ul. Garbarska - studzienka	
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wglębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	6 (5-7)	Bez nieprawidłowych zmian
2	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
3	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
4	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0	0

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.

Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. 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 odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalizacyjnego

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 01074.2025	Wartość parametryczna ¹
	Miejsce pobrania próbki:			przedszkole ul. Górska 3 w Kozuchowie- kuchnia	
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	6 (5-7)	Bez nieprawidłowych zmian
2	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
3	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
4	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0	0

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.

Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. 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 odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalizacyjnego

Osoba/-y autoryzujące:

mgr. Katarzyna Grabarczyk
starszy asystent

Osoba Zatwierdzająca:

mgr Anna Karbowskiak
mikrobiolog
p.o. Kierownik Sekcji Mikrobiologii i Parazytologii

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Otrzymują:

1. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli
2. a/a

Koniec sprawozdania