

# 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](mailto: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](http://www.gov.pl/web/psse-nowa-sol)  
NIP: 925-150-90-13

## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWEJ SOLI

Znak sprawy: HK.9022.8.44.2025

Nowa Sól, dnia 18 lutego 2025 r.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

„USKOM” Sp. z o.o. w Koźuchowie

Wpłynęło dnia 20. 02. 2025

Przez: *Smik / 838*

Znak sprawy: .....

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

„USKOM” Sp. z o.o.

ul. Elektryczna 9

67-120 Koźuchów

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: 71 i 19/25 próbki wody pobranej w dniu 16 stycznia 2025 r. w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w stacji uzdatniania wody wodociągu publicznego w Mirocinie Średnim,

**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 Mirocinie Średnim 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. sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

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

Otrzymują:

1. Adresat.

2. A-a /AR/

	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 13 Data: 27.07.2023
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Polna 71, 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Ul. Długa 65, 63-300 Zielona Łąka	Strona 1 / 1
		F – 12/POL – 14



AB 1104

Egzemplarz nr 1/2

### Sprawozdanie z badań nr 71 z dnia 23.01.2025

Nr protokołu / data: 88/2025 z 16.01.2025	Objekt badania / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 16.01.2025	Zlecenie nr: 22/2025
Data pobrania: 16.01.2025	Data przyjęcia do badań : 16.01.2025
Data rozpoczęcia badań : 16.01.2025	Data zakończenia badań : 19.01.2025
Adres Klienta: PUK „USKOM” Sp. z o.o. , ul. Elektryczna 9, 67-120 Kozuchów	

Miejsce pobrania :/ Numer próbki:	SUW Mirocin Średni , kran Wodociąg publiczny Mirocin Średni (87)
Procedury pobrania:	PN-EN ISO 19458:2007 A
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):	-

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami. Metody akredytowane zostają oznaczane literą A, metody nieakredytowane literami NA. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

#### Wyniki / rezultaty badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/rezultat		Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Metoda badawcza
				87		
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk / 100 ml		0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 A
2	Liczba bakterii Escherichia coli	jtk / 100 ml		0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 A
3	Liczba enterokoków kałowych	jtk / 100 ml		0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)* C po (68±4) godz.**	jtk / 1 ml		12 [7;22]*	Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Zapach <sup>2)</sup> 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 3h Data badania: 16.01.2025 Godz. badania: 15.00	TON		< 2	Akceptalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
6	Smak <sup>2)</sup> 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 68h Data badania: 19.01.2025 Godz. badania: 10.00	TFN		< 2	Akceptalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony

1) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294)

2) - Wynik badania na podstawie oceny prowadzonej przez 3 osobowy zespół oceniający. Woda odniesienia: „Żywiec”. Wynik: <2 – wynik akceptowalny przez zespół oceniający

\* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k = 2, oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym.

\*\* - Pożywka: Agar z ekstraktem drożdżowym bez glukozy

Znak „<” – rezultat poniżej zakresu akredytacji dla metody akredytowanej.

#### UWAGI:

.....pozytywna ocena transportu próbek.... Próbkiobiorca: Jarosław Blandzi – certyfikat WSSE z dn. 15.01.2008.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie

– decyzja ON.HK.904.1.2024 z 08.08.2024.....

W przypadku, gdy zmierzona wartość nie jest zawarta w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, jest ona przedstawiona jako rezultat badania, w formie „<y” lub „>y”, gdzie y jest wartością odpowiadającą dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, podaną wraz z :

- właściwą jednostką miary

- informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

#### Cel badania:

Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.

Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: 23.01.2025

#### Oświadczenie:

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta. Klient ma prawo do złożenia skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.


Sprawozdanie sporządził:



-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium  
  
mgr inż. Jarosław Blandzi

 <b>SPÓŁKA KOMUNALNA WSC:OWA</b>	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 11 Data: 01.12.2023
		Strona 1 / 2
<b>PN-EN ISO/IEC 17025</b>		<b>F – 03/POL – 14A</b>

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



## Sprawozdanie z badań nr 19/25 z dnia 20.01.2025r

Nr protokołu pobrania / data: 19/25 / 16.01.2025r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2025r	Zlecenie nr: 10/25
Data pobrania: 16.01.2025r	Data przyjęcia do badań: 16.01.2025r
Data rozpoczęcia badań: 16.01.2025r	Data zakończenia badań: 16.01.2025r
Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Elektryczna 9 67-120 Koźuchów	

Miejsce pobrania :	SUW Mirocin Średni 67-120 Koźuchów , hydrofornia, kran
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „ < „ lub „ > „ są rezultatami.

Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

### Wyniki/Rezultat badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik/ Rezultat	Wartość normatywna <sup>1</sup>	Metoda badawcza	UWAGI
1	Barwa <sup>4</sup>	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	A
2	Mętność <sup>3</sup>	NTU***	< 0,2 (0,20±0,01)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
3	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,2 ± 0,3*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,0°C
4	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C <sup>2</sup>	µS/cm	558 ± 6*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,0°C

Uwagi :

1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz.U. z 2017 poz. 2294)

2 – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

3 – zalecany zakres wartości do 1

4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l

\* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

\*\* – oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej

\*\*\* – 1NTU = 1FNU

Znak „<” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium


Temperatura w torbie chłodniczej 3,6°C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 88-ONS-HK-27/DI/2024 z dnia 19.12.2024

<b>SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.</b> <b>ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa</b>	<b>LABORATORIUM ZAKŁADOWE</b> <b>ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa</b>
--	---

 <b>SPÓŁKA KOMUNALNA</b> <b>WSCHOWA</b>	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 11 Data: 01.12.2023
		Strona 2 / 2
<b>PN-EN ISO/IEC 17025</b>		<b>F – 03/POL – 14A</b>

## Sprawozdanie z badań nr 19/25 z dnia 20.01.2025r

Data sporządzenia sprawozdania : 20.01.2025

### Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Badania – azotany i mangan wykonane na podstawie wycofanych norm bez zastąpienia
2. Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
3. Klient został poinformowany o przydatności wyników/rezultatów badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

### Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

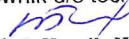
Klient ma prawo do złożenia skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.

Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

  
 mgr inż. Kamila Włodarska

Kierownik d/s technicznych

  
 mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-