



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli

HK.9022.8.394.2025  
Nowa Sól, dnia 8 grudnia 2025 r.

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

Dotyczy: Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

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: 2253 i 466/25 próbki wody pobranej w dniu 4 listopada 2025 r. w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z sieci wodociągu publicznego w Mirocinie Średnim (punkt zgodności: Studzieniec 42 – kran),

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W NOWEJ SOLI  
  
Maria Małgorzata Szablowska

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A-a /AR/

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

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

Wpłynęło dnia: 11.12.2025

L.dz. *OLWIK* /5564

Znak sprawy:



**CHRONIMY ZDROWIE  
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli  
ul. Wojska Polskiego 11  
67-100 Nowa Sól  
Tel. (068) 387-24-61  
[www.gov.pl/web/psse-nowa-sol](http://www.gov.pl/web/psse-nowa-sol)  
adres email: [psse.nowasol@sanepid.gov.pl](mailto:psse.nowasol@sanepid.gov.pl)  
Adres do e-Doręczeń: AE:PL-30465-52490-WFRVF-21

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



AB 1104

Egzemplarz nr 1/2

## Sprawozdanie z badań nr 2253 z dnia 15.11.2025

|                                                                            |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nr protokołu / data: 2828/2025 z 04.11.2025                                | Obiekt badania / stan próbki: woda do spożycia / pozyt. |
| Data zlecenia: 04.11.2025                                                  | Zlecenie nr: 609/2025                                   |
| Data pobrania: 04.11.2025                                                  | Data przyjęcia do badań : 04.11.2025                    |
| Data rozpoczęcia badań : 04.11.2025                                        | Data zakończenia badań : 07.11.2025                     |
| Adres Klienta: PUK „USKOM” Sp. z o.o. , ul. Elektryczna 9, 67-120 Kozuchów |                                                         |

|                                                                       |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Miejsce pobrania :/<br>Numer próbki:                                  | Studzieniec 42<br>Wodociąg publiczny Mirosin Średni<br>(2973) |
| Procedury pobrania:                                                   | PN-ISO 5667-5:2017-10 A<br>PN-EN ISO 19458:2007 A             |
| Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek<br>temp., opady, słotce): | -                                                             |

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                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                       |             | 2973                     |                                                                                                                                                                                       |                                                                       |
| 1  | Liczba bakterii grupy coli                                                                                            | jk./ 100 ml | 0                        | 0                                                                                                                                                                                     | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 A    |
| 2  | Liczba bakterii Escherichia coli                                                                                      | jk./ 100 ml | 0                        | 0                                                                                                                                                                                     | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 A    |
| 3  | Liczba enterokoków kałowych                                                                                           | jk./ 100 ml | 0                        | 0                                                                                                                                                                                     | PN-EN ISO 7899-2:2004 A                                               |
| 4  | Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)° C po (68±4) godz.**                                                     | jk./ 1 ml   | 10<br>[5;19]*            | Bez nieprawidłowych zmian<br>Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/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;<br>Czas przechowywania próbki: 2h<br>Data badania: 04.11.2025<br>Godz. badania: 13,00 | TON         | < 2                      | Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian                                                                                                                             | PN-EN 1622:2006 A<br>Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony |
| 6  | Smak <sup>2)</sup> 23°C ±2°C;<br>Czas przechowywania próbki: 70h<br>Data badania: 07.11.2025<br>Godz. badania: 11,00  | TFN         | < 2                      | Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian                                                                                                                             | PN-EN 1622:2006 A<br>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 współczynniku 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.904.1.2025 z 01.08.2025.....

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 zastosowanie metody badawczej.

Data sporządzenia sprawozdania: 15.11.2025

#### 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:

mgr inż. Jarosław Blandzi

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-

|                                                                                                                             |                               |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|  <b>SPÓŁKA KOMUNALNA</b><br><b>WSCHOWA</b> | <h2>Sprawozdanie z badań</h2> | Wydanie: 11<br>Data: 01.12.2023 |
|                                                                                                                             |                               | Strona 1 / 2                    |
|                                                                                                                             |                               | F – 03/POL – 14A                |

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



### Sprawozdanie z badań nr 466/25 z dnia 07.11.2025r

|                                                                               |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nr protokołu pobrania / data:<br>466/25 / 04.11.2025r                         | Rodzaj próbki: woda do spożycia<br>Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy |
| Data zlecenia: 02.01.2025r                                                    | Zlecenie nr: 10/25                                                            |
| Data pobrania: 04.11.2025r                                                    | Data przyjęcia do badań: 04.11.2025r                                          |
| Data rozpoczęcia badań: 04.11.2025r                                           | Data zakończenia badań: 04.11.2025r                                           |
| Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o.<br>ul. Elektryczna 9<br>67-120 Kozuchów |                                                                               |

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Miejsce pobrania :  | Studzieniec 42 gm. Kozuchów<br>- 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***  | 0,21 ± 0,01*    | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A     |                      |
| 3   | Odczyn (stężenie jonów wodoru)                             | pH      | 7,2 ± 0,3*      | 6,5 ÷ 9,5                                                 | PN-EN ISO 10523:2012 A         | Temp. próbki: 19,6°C |
| 4   | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C <sup>2</sup> | μS/cm   | 798 ± 8*        | 2500                                                      | PN-EN 27888:1999 A             | Temp. próbki: 19,8°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 3,7°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><br>ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa | <b>LABORATORIUM ZAKŁADOWE</b><br>ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                             |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|  <b>SPÓŁKA KOMUNALNA</b><br><b>WSCHOWA</b> | <b>Sprawozdanie z badań</b> | Wydanie: 11<br>Data: 01.12.2023 |
|                                                                                                                            |                             | Strona 2 / 2                    |
|                                                                                                                            |                             | <b>F – 03/POL – 14A</b>         |

## Sprawozdanie z badań nr 466/25 z dnia 07.11.2025r

Data sporządzenia sprawozdania : 07.11.2025

### 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:

Kierownik d/s technicznych  
*mgr inż. Kamila Włodarska*

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych  
*mgr inż. Kamila Włodarska*

-koniec sprawozdania-

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