

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.9022.8.120.2025

Nowa Sól, dnia 15 kwietnia 2025 r.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

"USKOM" Sp. z o.o. w Koźuchowie

Wpłynęło dnia: 18. 04. 2025

L.dz. *2025/1812*

Znak sprawy: *1812*

**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: 375 i 103/25 próbki wody pobranej w dniu 17 marca 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. 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<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 375 z dnia 25.03.2025

|                                                                            |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nr protokołu / data: 515/2025 z 17.03.2025                                 | Obiekt badania / stan próbki: woda do spożycia / pozyt. |
| Data zlecenia: 17.03.2025                                                  | Zlecenie nr: 120/2025                                   |
| Data pobrania: 17.03.2025                                                  | Data przyjęcia do badań : 17.03.2025                    |
| Data rozpoczęcia badań : 17.03.2025                                        | Data zakończenia badań : 20.03.2025                     |
| 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>(491) |
| Procedury pobrania:                                                      | PN-EN ISO 19458:2007 A                                       |
| Warunki środowiskowe przy pobieraniu<br>próbek<br>(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                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                       |              | 491                      |                                                                                                                                                                                       |                                                                       |
| 1  | Liczba bakterii grupy coli                                                                                            | jtk / 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                                                                                      | jtk / 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                                                                                           | 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<br>[7:22]*            | 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: 1h<br>Data badania: 17.03.2025<br>Godz. badania: 16.00 | 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: 68h<br>Data badania: 20.03.2025<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: „Zywiec”. 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.

\*\* - Pożywką: 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 zastosowanie metody badawczej.

Data sporządzenia sprawozdania: 25.03.2025

#### 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.

**Laboratorium**  
Kierownik ds. technicznych  
mgr Patrycja Kamińska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium  
mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-

|                                                                                                                       |                             |  |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|
|  <b>SPÓŁKA KOMUNALNA<br/>WSCHOWA</b> | <b>Sprawozdanie z badań</b> |  | Wydanie: 11<br>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 103/25 z dnia 19.03.2025r

|                                                                               |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nr protokołu pobrania / data:<br>103/25 / 17.03.2025r                         | Rodzaj próbki: woda do spożycia<br>Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy |
| Data zlecenia: 02.01.2025r                                                    | Zlecenie nr: 10/25                                                            |
| Data pobrania: 17.03.2025r                                                    | Data przyjęcia do badań: 17.03.2025r                                          |
| Data rozpoczęcia badań: 17.03.2025r                                           | Data zakończenia badań: 17.03.2025r                                           |
| 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 „<”, „>”, „>” 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<br>(0,20±0,01)* | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian | PN-EN ISO 7027-1:2016-09       |                         |
| 3   | Odczyn<br>(stężenie jonów wodoru)                             | pH      | 7,3 ± 0,3*            | 6,5 ÷ 9,5                                                 | PN-EN ISO 10523:2012 A         | Temp. próbki:<br>20,0°C |
| 4   | Przewodność elektryczna<br>właściwa w temp. 25°C <sup>2</sup> | µS/cm   | 546 ± 6*              | 2500                                                      | PN-EN 27888:1999 A             | Temp. próbki:<br>20,5°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 współczynnika 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><br>ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa | <b>LABORATORIUM ZAKŁADOWE</b><br>ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

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

## Sprawozdanie z badań nr 103/25 z dnia 19.03.2025r

Data sporządzenia sprawozdania : 19.03.2025

### 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-