

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.9022.8.46.2025

Nowa Sól, dnia 18 lutego 2025 r.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

„USKOM” Sp. z o.o. w Koźuchowie

Wpłynęło dnia: 20.02.2025

Ldż. *Mik/BSB*

Znak sprawy: *[signature]*

**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 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr: 73 i 21/25 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 Radwanowie,

**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 Radwanowie 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
[signature]
Maria Małgorzata Szablowska

Otrzymują:

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

| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  | Sprawozdanie z badań | 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 73 z dnia 23.01.2025

| | |
|--|---|
| Nr protokołu / data: 90/2025 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 Radwanów po filtrze , kran Wodociąg publiczny Radwanów (89) |
| Procedury pobrania: runki środowiskowe przy pobieraniu ,bek (temp., opady, słońce): | PN-EN ISO 19458:2007 A |

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami. Metody akredytowane zostają oznaczone 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 ¹⁾ | Metoda badawcza |
|----|---|--------------|--------------------------|----------------|--|---|
| | | | | 89 | | |
| 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) ^o C po (68±4) godz.** | jtk / 1 ml | | 21 [13;33]* | 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 ²⁾ 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 3h Data badania: 16.01.2025 Godz. badania: 15,00 | TON | | < 2 | Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian | PN-EN 1622:2006 A Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony |
| 6 | Smak ²⁾ 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 68h Data badania: 19.01.2025 Godz. badania: 10,00 | TFN | | < 2 | Akceptowalny 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: 

Sprawozdanie autoryzował: 

Kierownik Laboratorium

| | | |
|---|-----------------------------|---------------------------------|
|  SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA | Sprawozdanie z badań | Wydanie: 11 Data: 01.12.2023 |
| | | Strona 1 / 2 |
| PN-EN ISO/IEC 17025 | | F – 03/POL – 14A |

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 21/25 z dnia 20.01.2025r

| | |
|--|---|
| Nr protokołu pobrania / data: 21/25 / 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 Kozuchów |

| | |
|---------------------|---|
| Miejsce pobrania : | SUW Radwanów 67-120 Kozuchów , 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 ¹ | Metoda badawcza | UWAGI |
|-----|--|---------|----------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------|
| 1 | Barwa⁴ | mg Pt/l | 5 ± 1* | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A | |
| 2 | Mętność³ | 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: 19,2°C |
| 4 | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C² | μS/cm | 557 ± 6* | 2500 | PN-EN 27888:1999 A | Temp. próbki: 19,3°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

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

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

Sprawozdanie z badań nr 21/25 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:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-