

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
www.gov.pl/web/psse-nowa-sol
ePUAP: /a02em1va72/SkrytkaESP
NIP: 925-150-90-13

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWEJ SOLI

Znak sprawy: HK.9022.8.12.2025

Nowa Sól, dnia 7 stycznia 2025 r.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
„USKOM” Sp. z o.o. w Kozuchowie
Wychylenie dnia: 09. 01. 2025
Liczba: 2013/93
Nazwa sprawy:

**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 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr: 1846 i 425/24 próbki wody pobranej w dniu 2 grudnia 2024r. w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w stacji uzdatniania wody wodociągu publicznego w Książu Śląskim,

**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 Książu Śląskim wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom § 3 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W NOWEJ SOLI**


Maria Małgorzata Szablowska

Otrzymują:

- ✓ 1. Adresat.
- 2. A-a/AR/

| | | |
|---|-----------------------------|---------------------------------|
|  SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA | Sprawozdanie z badań | Wydanie: 10 Data: 25.10.2021 |
| | | |
| | PN-EN ISO/IEC 17025 | F – 03/POL – 14A |

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 425/24 z dnia 06.12.2024r

| | |
|---|---|
| Nr protokołu pobrania / data: 425/24 / 02.12.2024r | Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy |
| Data zlecenia: 02.01.2024r | Zlecenie nr: 10/24 |
| Data pobrania: 02.12.2024r | Data przyjęcia do badań: 02.12.2024r |
| Data rozpoczęcia badań: 02.12.2024r | Data zakończenia badań: 02.12.2024r |
| Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Elektryczna 9 67-120 Kozuchów | |

| | |
|---------------------|---|
| Miejsce pobrania: | SUW Książ Śląski – po filtrze gm. Kozuchów |
| 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 | Amonowy jon | mg/l | < 0,1 (0,10±0,02)* | 0,50 | PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 | |
| 2 | Barwa ⁴ | mg Pt/l | 5 ± 1* | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D | A |
| 3 | Mętność ³ | NTU*** | < 0,2 (0,20±0,01)* | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | |
| 4 | Odczyn (stężenie jonów wodoru) | pH | 7,5 ± 0,3* | 6,5 ÷ 9,5 | PN-EN ISO 10523:2012 | A Temp. próbki: 19,7°C |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ² | µS/cm | 802 ± 8* | 2500 | PN-EN 27888:1999 | A Temp. próbki: 19,6°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 3,8 °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 104-ONS-HK-32/DI/2023 z dnia 20.12.2023

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: 10 Data: 25.10.2021 |
| | | Strona 2 / 2 |
| PN-EN ISO/IEC 17025 | | F – 03/POL – 14A |

Sprawozdanie z badań nr 425/24 z dnia 06.12.2024r

Data sporządzenia sprawozdania : 06.12.2024

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 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 reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

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-

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

LABORATORIUM ZAKŁADOWE
ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa

| | | |
|---|--|---------------------------------|
|  | 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 2/2

Sprawozdanie z badań nr 1846 z dnia 09.12.2024

| | |
|--|---|
| Nr protokołu / data: 2474/2024 z 02.12.2024 | Objekt badania / stan próbki: woda do spożycia / pozyt. |
| Data zlecenia: 02.12.2024 | Zlecenie nr: 511/2024 |
| Data pobrania: 02.12.2024 | Data przyjęcia do badań : 02.12.2024 |
| Data rozpoczęcia badań : 02.12.2024 | Data zakończenia badań : 05.12.2024 |
| Adres Klienta: PUK „USKOM” Sp. z o.o. , ul. Elektryczna 9, 67-120 Koźuchów | |

| | |
|--|---|
| Miejsce pobrania / Numer próbki: | KSIAŻ ŚLĄSKI SUW PO FILTRZE Wodociąg publiczny Książ Śląski (2492) |
| Procedury pobrania: | PN-EN ISO 19458:2007 A |
| Warunki środowiskowe przy pobieraniu (k, 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 ¹⁾ | Metoda badawcza |
|----|---|--------------------------|---------------------------|--|--|
| | | | 2492 | | |
| 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 ¹⁾ | 10 [5:17] [*] | Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/ml w kranie konsumenta | PN-EN ISO 6222:2004 A |

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

* – 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

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: 09.12.2024

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:
Kierownik ds. technicznych
mgr Patrycja Korpianka

Sprawozdanie autoryzował:
Kierownik Laboratorium
mgr inż. Jarosław Blandzi