



## Sprawozdanie z badań

PN-EN ISO/IEC 17025

Wydanie: 09  
Data: 02.02.2021

Strona 1 / 2

F - 03/POL - 14A



AB 1248



Egzemplarz nr 1/2

## Sprawozdanie z badań nr 71/21 z dnia 05.03.2021r

|                                                     |                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nr protokołu pobrania / data<br>71/21 / 04.03.2021r | Rodzaj próbki: woda do spożycia<br>Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy |
| Data zlecenia: 04.01.2021r                          | Zlecenie nr 11/21                                                             |
| Data pobrania: 04.03.2021r                          | Data przyjęcia do badań 04.03.2021r                                           |
| Data rozpoczęcia badań: 04.03.2021r                 | Data zakończenia badań 04.03.2021r                                            |
| Adres Klienta:                                      | PUK „USKOM” sp. z o.o.<br>ul. Elektryczna 9<br>67-120 Kozuchów                |
| Miejsce pobrania                                    | Kozuchów ul Rynek 1<br>(Urząd Miejski)                                        |
| Procedury pobrania                                  | PN-ISO 5667-5 2017 10 A                                                       |

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A.  
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

## Wyniki badań :

| Lp. | Nazwa parametru                                            | J/m    | Wynik      | Wartość normalywna <sup>1</sup>                             | Metoda badawcza               | UWAGI                |
|-----|------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 1   | Amonowy jon                                                | mg/l   | < 0,1      | 0,50                                                        | PN-05, wyd 04 z dn 19 08 2012 | A                    |
| 2   | Barwa <sup>4</sup>                                         | mg PVI | 5 ± 1*     | Ascepirowana przez konsumentów i/lub reprezentujących zmian | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D  | A                    |
| 3   | Mętność <sup>3</sup>                                       | NTU*** | < 0,2      | Ascepirowana przez konsumentów i/lub reprezentujących zmian | PN-EN ISO 7027-1:2016 09      | A                    |
| 4   | Odczyn (stężenie jonów wodoru)                             | pH     | 7,4 ± 0,1* | 6,5 ÷ 9,5                                                   | PN-EN ISO 10523:2012          | A Temp próbki 20,9°C |
| 5   | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C <sup>2</sup> | µS/cm  | 832 ± 17*  | 2500                                                        | PN-EN 27888 1999              | A Temp próbki 20,9°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 PVI

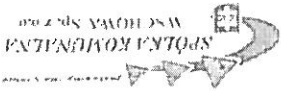
\* - niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2 do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

\*\*\* - 1NTU = 1FNU

Znak „\*” - oznacza, iż jest to wynik poniżej zakresu akredytacji laboratorium

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

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

|                                                                                       |  |                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
|  |  | PN-EN ISO/IEC 17025 |  |
| Wydanie: 09<br>Data: 02.02.2021<br>Strona 2/2                                         |  | F-03/POL-14A        |  |

## Sprawozdanie z badań nr 71/21 z dnia 05.03.2021r

Temperatura w torbie próbkowej 3,0 °C

Próbkiobrobia: Jarosław Blandzi

Certyfikat nr z dnia 1104 z dn 15.01.2008

Zawierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPS w Nowej Soli - decyzja z ONS HK 1/Gw/2021 z dnia 25.01.2021

Data sporządzenia sprawozdania 05.03.2021

Informacja o przydatności wyniku badania (zaznaczone kursywą) -

1. Badania wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa (zaznaczone kursywą)
2. Badania - azotany i mangan wykonywane na podstawie wytycznych przez PKN norm bez załącznika (metody polikowane przez Laboratorium jako równoważne z referencyjnymi)
3. Wyniki przedstawione do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient zgodził się na przydatność wyników badań do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
5. Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej

Oświadczam:  
 Wynik badania odnosi się wyłącznie do polikowanej próbki  
 Bez przesłany zgodny Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane, inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za podanie.  
 Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.  
 Liczba ilekto stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonali

Sprawozdanie autorzował

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

Kierownik d/s technicznych  
 mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-