

|                                                                                  |                      |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
|  | Sprawozdanie z badań | Wydanie: 10<br>Data: 25.10.2021 |
|                                                                                  |                      | Strona 1 / 2                    |
|                                                                                  | PN-EN ISO/IEC 17025  | F – 03/POL – 14A                |

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



## Sprostowanie sprawozdania z badań nr 441/21 z dnia 28.12.2021r

|                                                                               |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nr protokołu pobrania / data:<br>441/21 / 10.12.2021r                         | Rodzaj próbki: woda do spożycia<br>Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy |
| Data zlecenia: 04.01.2021r                                                    | Zlecenie nr: 11/21                                                            |
| Data pobrania: 10.12.2021r                                                    | Data przyjęcia do badań: 10.12.2021r                                          |
| Data rozpoczęcia badań: 10.12.2021r                                           | Data zakończenia badań: 10.12.2021r                                           |
| Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o.<br>ul. Elektryczna 9<br>67-120 Kozuchów |                                                                               |

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Miejsce pobrania :  | Sokołów 21a<br>gm. Kozuchów |
| Procedury pobrania: | PN-ISO 5667-5:2017-10 A     |

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki/rezultaty badań nieakredytowanych. 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   | Amonowy jon                                                | mg/l    | < 0,1<br>(0,10±0,02)* | 0,50                                                      | PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 |                      |
| 2   | Barwa <sup>4</sup>                                         | mg Pt/l | 5 ± 1*                | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A |                      |
| 3   | Mętność <sup>3</sup>                                       | NTU***  | < 0,2<br>(0,20±0,02)* | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian | PN-EN ISO 7027-1:2016-09       |                      |
| 4   | Odczyn (stężenie jonów wodoru)                             | pH      | 7,5 ± 0,1*            | 6,5 ÷ 9,5                                                 | PN-EN ISO 10523:2012 A         | Temp. próbki: 20,3°C |
| 5   | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C <sup>2</sup> | µS/cm   | 864 ± 17*             | 2500                                                      | PN-EN 27888:1999 A             | Temp. próbki: 20,6°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

Przyczyną zmiany sprawozdania jest pomyłka w nazwie miejsca pobrania próbki dotyczy próbki nr 441/21 i data pobory.

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °C

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

|                                                                                  |                             |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Sprawozdanie z badań</b> | Wydanie: 10<br>Data: 25.10.2021                                       |
|                                                                                  |                             | Strona 2 / 2<br><b>PN-EN ISO/IEC 17025</b><br><b>F – 03/POL – 14A</b> |

## Sprostowanie sprawozdania z badań nr 441/21 z dnia 28.12.2021r

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 7-ONS-HK-1/Ga/2021 z dnia 25.01.2021

Data sporządzenia sprawozdania : 28.12.2021

### 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:

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

  
mgr inż. Kamila Włodarska

Kierownik d/s technicznych

  
mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-