



SPÓŁKA KOMUNALNA
WSCHOWA

Sprawozdanie z badań

Wydanie: 10
Data: 25.10.2021

Strona 1 / 2

PN-EN ISO/IEC 17025

F – 03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 181/22 z dnia 04.07.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 181/22 / 01.07.2022r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 10/22
Data pobrania: 01.07.2022r	Data przyjęcia do badań: 01.07.2022r
Data rozpoczęcia badań: 01.07.2022r	Data zakończenia badań: 01.07.2022r
Adres Klienta:	PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Elektryczna 9 67-120 Kozuchów

Miejsce pobrania :	Broniszów gm. Kozuchów - pompownia wody
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 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	Azotany	mg/l	1,893 ± 0,257* ✓	50	PN-82/C-04576.08 A	
3	Azotyny	mg/l	< 0,013 (0,013 ± 0,002)* ✓	0,50	PN-EN 26777:1999	
4	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1* ✓	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
5	Chlorki	mg/l	20,76 ± 1,62* ✓	250	PN-ISO 9297:1994 A	
6	Mangan	µg/l	< 10 (10,0±1,4)* ✓	50	PN-92/C-04590.03	
7	Mętność ³	NTU***	< 0,2 (0,20 ± 0,02)* ✓	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1* ✓	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,1°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	517 ± 10* ✓	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,2°C
10	Siarczany	mg/l	86 ± 18* ✓	250	PB-03, wyd. 03 z dn. 29.07.20210 A	
11	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±3)* ✓	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

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 181/22 z dnia 04.07.2022r

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 1-ONS-HK-1/DI/2022 z dnia 05.01.2022

Data sporządzenia sprawozdania : 04.07.2022

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
mgr inż. Kamila Włodarska

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska
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