	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 09 Data: 02.02.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2 F - 03/POL - 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 145/21 z dnia 12.05.2021r

Nr protokołu pobrania / data: 145/21 / 10.05.2021r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 04.01.2021r	Zlecenie nr: 10/21
Data pobrania: 10.05.2021r	Data przyjęcia do badań: 10.05.2021r
Data rozpoczęcia badań: 10.05.2021r	Data zakończenia badań: 10.05.2021r
Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Elektryczna 9 67-120 Kozuchów	

Miejsce pobrania	Sokolów 21a gm. Kozuchów
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 normatywna ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	0,143 ± 0,028*	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	A
2	Azotany	mg/l	0,403 ± 0,055*	50	PN-82/C-04576.08	A
3	Azotyny	mg/l	0,032 ± 0,006*	0,50	PN-EN 26777:1999	A
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	21,10 ± 1,65*	250	PN-ISO 9297:1994	A
6	Mangan	µg/l	< 10	50	PN-92/C-04590.03	A
7	Mętność ³	NTU***	0,50 ± 0,04*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,4 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 20,2°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	623 ± 12*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,9°C

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

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

	<h2>Sprawozdanie z badań</h2>	Wydanie: 09 Data: 02.02.2021
		Strona 2 / 2
PN-EN ISO/IEC 17025		F – 03/POL – 14A

Sprawozdanie z badań nr 145/21 z dnia 12.05.2021r

10	Siarczany	mg/l	82 ± 18*	250	PB-03, wyd.03 z dn. 29.07.2010	A
11	Żelazo ogólne	µg/l	74 ± 9*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	A

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 P/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 3,9 °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 7-ONS-HK-1/Ga/2021 z dnia 25.01.2021

Data sporządzenia sprawozdania : 12.05.2021

Informacja o przydatności wyniku badania :

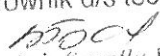
1. Badania – azotany i mangan wykonane na podstawie wycofanych norm bez zastąpienia
2. Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
3. Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

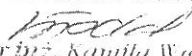
Oświadczenie:

Wyniki 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. Kamilla Włodarska

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamilla Włodarska

-koniec sprawozdania-