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

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



### Sprawozdanie z badań nr 150/21 z dnia 12.05.2021r

Nr protokołu pobrania / data: 150/21 / 10.05.2021r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 04.01.2021r	Zlecenie nr: 11/21
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: <b>PUK „USKOM” sp. z o.o.</b> <b>ul. Elektryczna 9</b> <b>67-120 Koźuchów</b>	

Miejsce pobrania:	Stacja Uzdatniania Wody Lasocin gm. Koźuchów
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 <sup>1</sup>	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
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***	0,65 ± 0,05*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,6 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,1°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C <sup>2</sup>	µS/cm	530 ± 11*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 19,5°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

\*\*\* – 1 NTU = 1 FNU

Znak „<” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °C

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

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

### Sprawozdanie z badań nr 150/21 z dnia 12.05.2021r

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 : 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:

Kierownik d/s technicznych  
  
 mgr inż. Kamilla Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych  
  
 mgr inż. Kamilla 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
--	---