

	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
			Strona 1 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025		F – 03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 460/20 z dnia 23.11.2020r

Nr protokołu pobrania / data: 460/20 ; 460/20' / 19.11.2020r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2020r	Zlecenie nr: 11/20
Data pobrania: 19.11.2020r	Data przyjęcia do badań: 19.11.2020r
Data rozpoczęcia badań: 19.11.2020r	Data zakończenia badań: 19.11.2020r
Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Elektryczna 9 67-120 Kozuchów	

Miejsce pobrania :	Sokołów 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	0,405 ± 0,080*	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Azotany	mg/l	0,223 ± 0,030*	50	PN-82/C-04576.08 A	
3	Azotyny	mg/l	< 0,013	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	15,57 ± 1,21*	250	PN-ISO 9297:1994 A	
6	Mangan	µg/l	48 ± 7*	50	PN-92/C-04590.03 A	
7	Mętność ³	NTU***	0,36 ± 0,03*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,6 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 21,1°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	705 ± 14*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 21,5°C

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

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

	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
			Strona 2 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025		F – 03/POL – 14A

Sprawozdanie z badań nr 460/20 z dnia 23.11.2020r

10	Siarczany	mg/l	$18 \pm 4^*$	250	PB-03, wyd.03 z dn. 29.07.2010	A	
11	Żelazo ogólne	µg/l	< 20	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 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 granicy oznaczania ilościowego

Temperatura w torbie chłodniczej 3,7 °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 3-ONS-HK-1/Ga/2020 z dnia 28.01.2020

Data sporządzenia sprawozdania : 23.11.2020

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 zastosowanie metody badawczej

Oświadczenie:

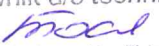
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez 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. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

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