

	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 102/20 z dnia 06.04.2020r

Nr protokołu pobrania / data: 102/20 102/20' / 26.03.2020r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2020r	Zlecenie nr: 11/20
Data pobrania: 26.03.2020r	Data przyjęcia do badań: 26.03.2020r
Data rozpoczęcia badań: 26.03.2020r	Data zakończenia badań: 26.03.2020r
Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Elektryczna 9 67-120 Koźuchów	

Miejsce pobrania:	Koźuchów ul. Górska 3a
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	< 0,1	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	A
2	Azotany	mg/l	0,578 ± 0,079*	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	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	A
5	Chlorki	mg/l	6,78 ± 0,53*	250	PN-ISO 9297:1994	A
6	Mangan	µg/l	< 10	50	PN-92/C-04590.03	A
7	Mętność ³	NTU***	< 0,2	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 20,9°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	290 ± 6*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp próbki 21,7°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 102/20 z dnia 06.04.2020r

10	Siarczany	mg/l	< 5	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 3,9 °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 3-ONS-HK-1/Ga/2020 z dnia 28.01.2020

Data sporządzenia sprawozdania : 06.04.2020

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:

LABORANT
Michał W. Wójcik

Sprawozdanie autoryzował:

LABORANT
Michał W. Wójcik

-koniec sprawozdania-

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

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