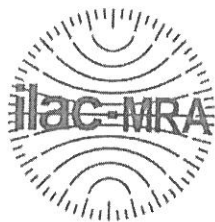


	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 09 Data: 02.02.2021
		Strona 1 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F – 03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 144/21 z dnia 12.05.2021r

Nr protokołu pobrania / data: 144/21 ; 144/21' / 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 Koźuchów	

Miejsce pobrania:	Pompownia Mirosin Górny 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 ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	0,148 ± 0,029*	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Azotany	mg/l	0,430 ± 0,058*	50	PN-82/C-04576.08 A	
3	Azotyny	mg/l	0,430 ± 0,076*	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	21,17 ± 1,65*	250	PN-ISO 9297:1994 A	
6	Mangan	µg/l	36 ± 5*	50	PN-92/C-04590.03 A	
7	Mętność ³	NTU***	0,43 ± 0,03*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,3 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,4°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	627 ± 13*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,2°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: 09 Data: 02.02.2021
		Strona 2 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F – 03/POL – 14A

Sprawozdanie z badań nr 144/21 z dnia 12.05.2021r

10	Siarczany	mg/l	80 ± 17*	250	PB-03, wyd.03 z dn. 29.07.2010	A	
11	Żelazo ogólne	µg/l	103 ± 13*	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 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-IHK-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.

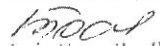
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

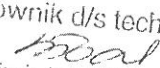
Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych


mgr inż. 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