

KOP1A

	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 23/20 z dnia 17.01.2020r

Nr protokołu pobrania / data: 23/20 / 15.01.2020r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2020r	Zlecenie nr: 12/20
Data pobrania: 15.01.2020r	Data przyjęcia do badań: 15.01.2020r
Data rozpoczęcia badań: 15.01.2020r	Data zakończenia badań: 15.01.2020r
Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Elektryczna 9 67-120 Kozuchów	

Miejsce pobrania:	Kozuchów ul. Główna 2a (Metaloplastyka)
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	Barwa ³	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ⁴	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D A	
3	Mętność	NTU	0,25 ± 0,02*	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,3 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp próbki: 19,7°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	μS/cm	530 ± 11*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp próbki: 20,1°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	PB-01, wyd. 02 z dn. 20.02.2009	

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 – akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l

Zapach: z - zapach określany na zimno, w temp. 20°C, akceptowalny / nieakceptowalny

* – 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

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

**** - za zgodą klienta pobieranie próbek wykonane wg PN-ISO 5667-5:2003 – norma akredytowana wycofana przez PKN z zastąpieniem
Znak „<” – poniżej granicy oznaczania ilościowego

Temperatura w torbie chłodniczej 3,8 °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 8-ONS-HK-1/SI/2019 z dnia 19.02.2019

Data sporządzenia sprawozdania : 17.01.2020

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 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

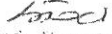
Sprawozdanie wykonał:

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