	<h2>Sprawozdanie z badań</h2>	Wydanie: 06
		Data: 12.02.2019
		Strona 1 / 2
		<b>F-03/POL – 14A</b>

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



### Sprawozdanie z badań nr 333/19 z dnia 28.08.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 333/19 / 27.08.2019r	Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 12/19
Data pobrania: 27.08.2019r	Data przyjęcia do badań: 27.08.2019r
Data rozpoczęcia badań: 27.08.2019r	Data zakończenia badań: 27.08.2019r
Adres Klienta: <b>PUK „USKOM” sp. z o.o.</b> <b>ul. Elektryczna 9</b> <b>67-120 Kozuchów</b>	

Miejsce pobrania :	SUW Radwanów 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 <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>3</sup>	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian*	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	A
3	Mętność	NTU	0,242 ± 0,019*	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: 19,8°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C <sup>2</sup>	μS/cm	521 ± 10*	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**

	<h1>Sprawozdanie z badań</h1>	Wydanie: 06
		Data: 12.02.2019
		Strona 2 / 2
		F-03/POL – 14A

\*\*\*\* - za zgodą klienta pobieranie próbek wykonane wg PN-ISO 5667-5:2003 – norma akredytowana wycofana przez PKN z zastąpieniem  
Znak „c” – 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/St/2019 z dnia 19.02.2019

Data sporządzenia sprawozdania : 28.08.2019

#### 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

*Kamila Włodarska*  
mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

*Kamila Włodarska*  
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