



AB 1248



**Sprawozdanie z badań nr 476/16 z dnia 31.10.2016r**

Nr protokołu pobrania / data: 476/16 / 25.10.2016r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 14.01.2016r	Zlecenie nr: 14/16
Data pobrania: 25.10.2016r	Data przyjęcia do badań: 25.10.2016r
Data rozpoczęcia badań: 25.10.2016r	Data zakończenia badań: 25.10.2016r
Adres Klienta: <b>PUK „USKOM” sp. z o.o.</b> <b>ul. Moniuszki 7</b> <b>67-120 Kozuchów</b>	

Miejsce pobrania :	Stacja Uzdatniania Wody Mirocin Średni, gm. Kozuchów
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2003 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	Azotany	mg/l	0,642 ± 0,063*	50	PN-82/C-04576.08	A
3	Azotyny	mg/l	0,022 ± 0,004*	0,50	PN-EN 26777:1999	A
4	Barwa	mg Pt/l	5 ± 1*	-	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	A
5	Chlorki	mg/l	25,1 ± 2,0*	250	PN-ISO 9297:1994	A
6	Mangan	µg/l	342 ± 48*	50	PN-92/C-04590/03	A
7	Mętność	NTU	0,245 ± 0,019*	1	PN-EN ISO 7027:2003	A
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,4 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,8°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C <sup>2</sup>	µS/cm	691 ± 14*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,8°C
10	Siarczany	mg/l	107 ± 23*	250	PB-03, wyd. 03 z dn. 29.07.2010	A

**Sprawozdanie z badań nr 476/15 z dnia 31.10.2016r**

11	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	PB-01, wyd. 02 z dn. 20.02.2009	
12	Żelazo ogólne	µg/l	< 50	200	PN-ISO 6332:2001	A

- 1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz.U. Nr 0 poz. 1989)  
 2- korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury  
 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  
 Znak „<” – poniżej granicy oznaczania ilościowego

Data sporządzenia sprawozdania : 31.10.2016r.

**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:

Sprawozdanie autoryzował:

LABORANT  
  
 Małgorzata Wawrzyniak

LABORANT  
  
 Małgorzata Wawrzyniak

**-koniec sprawozdania-**