



AB 1248



### Sprawozdanie z badań nr 474/16 z dnia 31.10.2016r

Nr protokołu pobrania / data: 474/16 / 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 Lasocin, 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	46,3 ± 6,3*	50	PN-82/C-04576.08 A	
3	Azotyny	mg/l	< 0,013	0,50	PN-EN 26777:1999 A	
4	Barwa	mg Pt/l	< 5	-	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D A	
5	Chlorki	mg/l	47,7 ± 3,7*	250	PN-ISO 9297:1994 A	
6	Mangan	µg/l	< 30	50	PN-92/C-04590/03 A	
7	Mętność	NTU	< 0,2	1	PN-EN ISO 7027:2003 A	
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,0 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,1°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C <sup>2</sup>	µS/cm	907 ± 18*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 19,9°C
10	Siarczany	mg/l	248 ± 53*	250	PB-03, wyd. 03 z dn. 29.07.2010 A	

## Sprawozdanie z badań nr 474/15 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-