

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 43/16 z dnia 16.02.2016r

Nr protokołu pobrania / data: 43/16 / 09.02.2016r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 14.01.2016r	Zlecenie nr: 15/16
Data pobrania: 09.02.2016r	Data przyjęcia do badań: 09.02.2016r
Data rozpoczęcia badań: 09.02.2016r	Data zakończenia badań: 09.02.2016r
Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Moniuszki 7 67-120 Kozuchów	

Miejsce pobrania :	Szkoła Podstawowa Mirocin Dolny, 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 ¹	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	0,546 ± 0,074*	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 ± 1*	-	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	A
5	Mangan	µg/l	< 30	50	PN-92/C-04590/03	A
6	Mętność	NTU	0,209 ± 0,016*	1	PN-EN ISO 7027:2003	A
7	Odczyn	pH	7,6 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,5°C
8	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	578 ± 12*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,4°C
9	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	PB-01, wyd. 02 z dn. 20.02.2009	
10	Żelazo ogólne	µg/l	63 ± 8*	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 : 16.02.2016r.

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:

LABORANT

Małgorzata Wawrzyniak

Sprawozdanie autoryzował:

LABORANT

Małgorzata Wawrzyniak

-koniec sprawozdania-