Egzemplarz nr 1/2

AB 1248

Sprawozdanie z badań nr 44/16 z dnia 16.02.2016r

Nr protokołu pobrania / data: 44/16 / 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 Kożuchów**

Miejsce pobrania :	Szkoła Podstawowa Stypułów, gm. Kożuchów
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	**0,538 ± 0,073***	**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	**0,336 ± 0,026***	**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	**579 ± 12***	**2500**	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 19,3°C
9	**Zapach**		**akceptowalny**	**akceptowalny**	PB-01, wyd. 02 z dn. 20.02.2009	
10	**Żelazo ogólne**	µg/l	**67 ± 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-