



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 323/16 z dnia 01.08.2016r


Nr protokołu pobrania / data: 323/16 / 28.07.2016r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 14.01.2016r	Zlecenie nr: 15/16
Data pobrania: 28.07.2016r	Data przyjęcia do badań: 28.07.2016r
Data rozpoczęcia badań: 28.07.2016r	Data zakończenia badań: 28.07.2016r
Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Moniuszki 7 67-120 Kozuchów	

Miejsce pobrania :	Firma Fuławka ul. Nowosolska, 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	0,489 ± 0,067*	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	0,474 ± 0,037*	1	PN-EN ISO 7027:2003 A	
7	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,9°C
8	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	612 ± 12*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,6°C
9	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	PB-01, wyd. 02 z dn. 20.02.2009	
10	Żelazo ogólne	µg/l	143 ± 18*	200	PN-ISO 6332:2001 A	

	<h2>Sprawozdanie z badań</h2>	Wydanie: 05 Data: 04.01.2016
		Strona 2 / 2
		F-03/POL – 14A

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 współczynnika 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 : 01.08.2016r.

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-

	<h2>Sprawozdanie z badań</h2>	Wydanie: 05 Data: 04.01.2016
		Strona 1 / 2
		F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 322/16 z dnia 01.08.2016r

Nr protokołu pobrania / data: 322/16 / 28.07.2016r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 14.01.2016r	Zlecenie nr: 15/16
Data pobrania: 28.07.2016r	Data przyjęcia do badań: 28.07.2016r
Data rozpoczęcia badań: 28.07.2016r	Data zakończenia badań: 28.07.2016r
Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Moniuszki 7 67-120 Koźuchów	

Miejsce pobrania :	Przychodnia Lekarska „Primum” ul. Zacisze, Koźuchów
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	1,85 ± 0,25*	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	0,270 ± 0,002*	1	PN-EN ISO 7027:2003 A	
7	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,6 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,7°C
8	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	531 ± 11*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,8°C
9	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	PB-01, wyd. 02 z dn. 20.02.2009	
10	Żelazo ogólne	µg/l	< 50	200	PN-ISO 6332:2001 A	

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

LABORATORIUM ZAKŁADOWE
ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa

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 : 01.08.2016r.

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-