Egzemplarz nr 1/2

PCA Polskie Centrum Akredytacji – BADANIA

ilac-MRA

AB 1248

Sprawozdanie z badań nr 145/19 z dnia 10.05.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 145/19 ; 145/19' / 09.05.2019r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 12/19
Data pobrania: 09.05.2019r	Data przyjęcia do badań: 09.05.2019r
Data rozpoczęcia badań: 09.05.2019r	Data zakończenia badań: 09.05.2019r
Adres Klienta:	**PUK „USKOM" sp. z o.o. ul. Elektryczna 9 67-120 Kożuchów**

Miejsce pobrania :	Solniki gm. Kożuchów - budynek mieszkalny 32a
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 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	Barwa[3]	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian'	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	0,233 ± 0,018*	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,2 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki 20,2°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C[2]	µS/cm	884 ± 18*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 19,8°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	PB-01, wyd.02 z dn. 20.02.2009	

Uwagi :
1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi" (Dz U. z 2017 poz. 2294)
2- korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
3 – akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
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

Temperatura w torbie chłodniczej 2,9 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 8-ONS-HK-1/St/2019 z dnia 19.02.2019

Data sporządzenia sprawozdania : 10.05.2019

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:

Kierownik d/s technicznych
mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych
mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-