Egzemplarz nr 1/2

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 1248

ilac-MRA

# Sprawozdanie z badań nr 05/23 z dnia 04.01.2023r

| | |
|---|---|
| Nr protokołu pobrania / data:<br>05/23 / 02.01.2023r | Rodzaj próbki: woda do spożycia<br>Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy |
| Data zlecenia: 02.01.2023r | Zlecenie nr: 10/23 |
| Data pobrania: 02.01.2023r | Data przyjęcia do badań: 02.01.2023r |
| Data rozpoczęcia badań: 02.01.2023r | Data zakończenia badań: 02.01.2023r |
| Adres Klienta: | PUK „USKOM" sp. z o.o.<br>ul. Elektryczna 9<br>67-120 Kożuchów |

| | |
|---|---|
| Miejsce pobrania : | SUW Radwanów<br>gm. Kożuchów |
| Procedury pobrania: | PN-ISO 5667-5:2017-10 A |

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki/rezultaty badań nieakredytowanych. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A.
Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „ < „ lub „ > „ są rezultatami.
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

## Wyniki/Rezultat badań :

| Lp. | Nazwa parametru | J/m | Wynik/ Rezultat | Wartość normatywna[1] | Metoda badawcza | UWAGI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Amonowy jon | mg/l | < 0,1<br>(0,10±0,02)* | 0,50 | PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 | |
| 2 | Barwa[4] | mg Pt/l | 5 ± 1* | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A | |
| 3 | Mętność[3] | NTU*** | < 0,2<br>(0,20±0,02)* | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | |
| 4 | Odczyn<br>(stężenie jonów wodoru) | pH | 7,3 ± 0,1* | 6,5 ÷ 9,5 | PN-EN ISO 10523:2012 A | Temp. próbki: 19,3°C |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C[2] | µS/cm | 649 ± 13* | 2500 | PN-EN 27888:1999 A | Temp. próbki: 20,0°C |

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 – zalecany zakres wartości do 1
4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
* – 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 zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,5 °C

# Sprawozdanie z badań nr 05/23 z dnia 04.01.2023r

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 81-ONS-HK-37/DI/2022 z dnia 28.12.2022

Data sporządzenia sprawozdania : 04.01.2023

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Badania – azotany i mangan wykonane na podstawie wycofanych norm bez zastąpienia
2. Wyniki/rezultaty 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/rezultaty 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 Wodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych
mgr inż. Kamila Wodarska

*-koniec sprawozdania-*