



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 407/16 z dnia 16.09.2016r

| | |
|--|--|
| Nr protokołu pobrania / data: 407/16 / 13.09.2016r | Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy |
| Data zlecenia: 14.01.2016r | Zlecenie nr: 15/16 |
| Data pobrania: 13.09.2016r | Data przyjęcia do badań: 13.09.2016r |
| Data rozpoczęcia badań: 13.09.2016r | Data zakończenia badań: 13.09.2016r |
| Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Moniuszki 7 67-120 Kozuchów | |

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Miejsce pobrania : | Sklep Radwanów, 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 | 3,270 ± 0,445* | 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 | < 0,2 | 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: 20,2°C |
| 8 | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ² | µS/cm | 486 ± 10* | 2500 | PN-EN 27888:1999 A | Temp. próbki: 19,6°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 | |

- 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 : 16.09.2016r.

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-