



AB 1067

Przedsiębiorstwo Usług i Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Partyzantów 6b, 21-400 Łuków
Laboratorium
ul. B. Prusa 14, 21-400 Łuków
tel. 25-798-23-71 w. 25

Data sporządzenia: 24.08.2018

Sprawozdanie z badań nr 386/2018

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji oznaczone są indeksem ^A. Certyfikat akredytacji AB 1067.

Nazwa i adres Klienta: Przedsiębiorstwo Usług i Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o.
Zakład Wodociągów
21-400 Łuków, ul. Partyzantów 6b

Rodzaj próbki: Data, godzina pobierania próbki: Nr próbki: Miejsce pobierania próbki:
-Woda wodociągowa - 21.08.2018, godz. 8⁰⁰ - 81/08/2018/FCH;M - Blok mieszkalny nr 22, kran węzeł
przeznaczona do spożycia wodomierzowy, ul. Stodolna 22 ,
21-400 Łuków

Stan próbki/próbek w czasie przyjęcia do badań: prawidłowy

Podstawa realizacji: Umowa wewnętrzna nr 2/2018 z dn. 03.01.2018r., pismo LAB z dnia 23.07.2018r.

Metodyka pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 ^A; PN-EN ISO 19458:2007 ^A

Próbkobiorca / Nr protokołu pobierania: M. Ochota / 397/2018

Data, godzina przyjęcia do badań: 21.08.2018, godz. 9⁰⁰

Data wykonania badań: 21.08.2018 – 24.08.2018

| Lp. | Nazwa parametru | Metoda badawcza | | J/m | Wynik badania | Wartość parametryczna** |
|-----|--|---|---|------------|---------------------------|------------------------------------|
| | | | | | Nr 81/08/2018/FCH;M | |
| | | Norma | | | | |
| 1. | Barwa ^A | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D+Ap1:2015-06 | Z | mg/l | 10±2* | 1) |
| 2. | Mętność ^A | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | Z | NTU | 0,27±0,06* | Zalecany zakres wartości do 1,0 1) |
| 3. | pH ^A | PN-EN ISO 10523:2012 | Z | - | 7,3±0,3* (t=20,8°C) | 6,5-9,5 |
| 4. | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25,0°C ^A | PN-EN 27888:1999 | Z | µS/cm | 342,4±37,7* (t=17,7°C) 2) | 2500 |
| 5. | Stężenie jonu amonowego ^A | PN-ISO 7150-1:2002 | Z | mg/l | 0,06±0,01* | 0,50 |
| 6. | Stężenie żelaza ^A | PB- 11 wyd.03/08.03.2018 na podstawie testu Merck 14761 | Z | µg/l | 29±5* | 200 |
| 7. | Stężenie manganu ^A | PB-18 wyd.03/08.03.2018 na podstawie testu HACH LANGE LCW 532 | Z | µg/l | 27±5* | 50 |
| 8. | Liczba Escherichia coli ^A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | Z | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| 9. | Liczba bakterii grupy coli ^A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | Z | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| 10. | Liczba enterokoków kałowych ^A | PN-EN ISO 7899-2:2004 | Z | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| 11. | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h ^A | PN-EN ISO 6222:2004 | Z | jtk/1 ml | nie wykryto | bez nieprawidłowych zmian |

* - Niepewność rozszerzona wyniku badania uwzględniająca niepewność związaną z pobieraniem próbek obliczona dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 0,95.

** - Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

¹⁾ - Akceptowalna/akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

²⁾ - Korekta do temperatury 25,0°C za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Z - parametr i metoda badawcza zatwierdzona przez PPIS w Łukowie - decyzje znak: ONS-HK.721/47/17 z 27.12.2017r.; ONS-HK.721/60/18 z 24.05.2018r. obowiązujące do 31.12.2018r.

Oświadczenie:

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie z badań 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.

Łączna ilość stron sprawozdania: 2


Sprawozdanie sporządził:

LABORANT/KIEROWNIK
DS. TECHNICZNYCH


mgr Mariola Ochota

Sprawozdanie autoryzował:

LABORANT/KIEROWNIK
DS. TECHNICZNYCH


mgr Mariola Ochota

Rozdzielnik:

1. Klient
2. a/a

Koniec sprawozdania