



AB 1067

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

Data sporządzenia: 07.11.2017

Sprawozdanie z badań nr 533/2017

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: Woda uzdatniona
Data, godzina pobierania próbki: 06.11.2017, godz. 9⁰⁰
Nr próbki: - 24/11/2017/FCH;M
Miejsce pobierania próbki: - SUW – kran wody podawanej do sieci, ul. Partyzantów 6b, 21-400 Łuków

Stan próbki/próbek w czasie przyjęcia do badań: prawidłowy
Podstawa realizacji: Umowa wewnętrzna nr 2/2017 z dn. 02.01.2017r.
Metodyka pobierania: PN-ISO 5667-5:2003 ^A; PN-EN ISO 19458:2007 ^A
Próbkobiorca / Nr protokołu pobierania: A. Ozygała / 530/2017
Data, godzina przyjęcia do badań: 06.11.2017, godz. 10¹⁵
Data wykonania badań: 06.11.2017 – 07.11.2017

| Lp. | Nazwa parametru | Metoda badawcza | J/m | Wynik badania | Dopuszczalne wartości ** |
|-----|--|---|-----------|------------------------|--------------------------|
| | | Norma | | Nr 24/11/2017/FCH;M | |
| 1. | Barwa ^A | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D +Ap1:2015-06 | mg/l | 10±2* | 1) |
| 2. | Mętność ^A | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 0,40±0,08* | 1) |
| 3. | pH ^A | PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,4±0,3* (t=20,0°C) | 6,5-9,5 |
| 4. | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ^A | PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 353,5±38,9* | 2500 |
| 5. | Liczba progowa zapachu ^A | PN-EN 1622:2006 | TON | < 1 ²⁾ | 1) |
| 6. | Liczba progowa smaku ^A | PN-EN 1622:2006 | TFN | < 1 ²⁾ | 1) |
| 7. | Stężenie jonu amonowego ^A | PN-ISO 7150-1:2002 | mg/l | <0,06 | 0,50 |
| 8. | Liczba Escherichia coli ^A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk/100ml | 0 | 0 |
| 9. | Liczba bakterii grupy coli ^A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk/100ml | 0 | 0 |

* - 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 13 listopada 2015 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

1) - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

2) - po usunięciu zapachu chloru

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: 1

Sprawozdanie sporządził:

LABORANT

mgr Anna Ozygała

Rozdzielnik:

1. Klient
2. a/a

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

mgr inż. Justyna Jaroszkiewicz

Koniec sprawozdania