



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: 11.04.2017

### Sprawozdanie z badań nr 156/2017

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji oznaczone są indeksem <sup>A</sup>. 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 próbek: Woda wodociągowa  
Data, godzina pobierania próbek: 10.04.2017, godz. 8<sup>35</sup>  
Nr próbek: - 51/04/2017/FCH;M  
Miejsce pobierania próbek: - Gimnazjum nr 2, kran węzeł wodomierzowy, ul. Cieszkowizna 13, 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 <sup>A</sup>; PN-EN ISO 19458:2007 <sup>A</sup>

Próbkobiorca / Nr protokołu pobierania: A. Ozygała / 153/2017

Data, godzina przyjęcia do badań: 10.04.2017, godz. 9<sup>25</sup>

Data wykonania badań: 10.04.2017 – 11.04.2017

| Lp. | Nazwa parametru  | Metoda badawcza              | J/m               | Wynik badania          | Dopuszczalne wartości ** |
|-----|--|------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|
|     |  | Norma                        |                   | Nr 51/04/2017/FCH;M    |                          |
| 1.  | Barwa <sup>A</sup>   | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D | mg/l              | 10±2*                  | 1)                       |
| 2.  | Mętność <sup>A</sup>                                       | PN-EN ISO 7027:2003          | FNU <sup>2)</sup> | 0,32±0,07*             | 1)                       |
| 3.  | pH <sup>A</sup>  | PN-EN ISO 10523:2012         | -                 | 7,4±0,3*<br>(t=20,3°C) | 6,5-9,5                  |
| 4.  | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C <sup>A</sup> | PN-EN 27888:1999             | µS/cm             | 331,1±36,4*            | 2500                     |
| 5.  | Liczba progowa zapachu <sup>A</sup>                        | PN-EN 1622:2006              | TON               | < 1                    | 1)                       |
| 6.  | Liczba progowa smaku <sup>A</sup>                          | PN-EN 1622:2006              | TFN               | < 1                    | 1)                       |
| 7.  | Stężenie jonu amonowego <sup>A</sup>                       | PN-ISO 7150-1:2002           | mg/l              | <0,06                  | 0,50                     |
| 8.  | Liczba Escherichia coli <sup>A</sup>                       | PN-EN ISO 9308-1:2014-12     | jtk/100ml         | 0                      | 0                        |
| 9.  | Liczba bakterii grupy coli <sup>A</sup>                    | 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) - 1FNU = 1NTU

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 Maciejewska

Koniec sprawozdania