



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: 12.09.2017

### Sprawozdanie z badań nr 398/2017

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:                      Data, godzina pobierania próbek:                      Nr próbek                      Miejsce pobierania próbek:  
-Woda wodociągowa                      11.09.2017, godz. 10<sup>25</sup>                      - 45/09/2017/FCH;M                      - Blok mieszkalny nr 10 – kran węzeł wodomierzowy, ul. Sienkiewicza 10, 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: J. Jaroszkiewicz / 402/2017  
Data, godzina przyjęcia do badań: 11.09.2017, godz. 11<sup>00</sup>  
Data wykonania badań: 11.09.2017 – 12.09.2017

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J/m	Wynik badania	Dopuszczalne wartości **
		Norma		Nr 45/09/2017/FCH;M	
1.	Barwa <sup>A</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D +Ap1:2015-06	mg/l	15±2*	1)
2.	Mętność <sup>A</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,30±0,06*	1)
3.	pH <sup>A</sup>	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4±0,3* (t=19,8 °C)	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C <sup>A</sup>	PN-EN 27888:1999	µS/cm	343,4±37,8*	2500
5.	Liczba progowa zapachu <sup>A</sup>	PN-EN 1622:2006	TON	< 1 <sup>2)</sup>	1)
6.	Liczba progowa smaku <sup>A</sup>	PN-EN 1622:2006	TFN	< 1 <sup>2)</sup>	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 9308-2:2014-06	NPL/100ml	0	0
9.	Liczba bakterii grupy coli <sup>A</sup>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/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 Ozygala

Rozdzielnik:

1. Klient

2. a/a

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

mgr inż. Justyna Jaroszkiewicz

Koniec sprawozdania