



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 387/2018

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: -Woda wodociągowa przeznaczona do spożycia
Data, godzina pobierania próbki: - 21.08.2018, godz. 8⁴⁰
Nr próbki: - 82/08/2018/FCH;M
Miejsce pobierania próbki: - 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 2/2018 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 / 398/2018

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	
			Norma		Nr 82/08/2018/FCH;M	Wartość parametryczna**
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	0,28±0,06*	Zalecany zakres wartości do 1,0 1)
3.	pH ^A	PN-EN ISO 10523:2012	Z	-	7,2±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	343,0±37,7* (t=17,6°C) 2)	2500
5.	Stężenie jonu amonowego ^A	PN-ISO 7150-1:2002	Z	mg/l	0,08±0,01*	0,50
6.	Stężenie żelaza ^A	PB- 11 wyd.03/08.03.2018 na podstawie testu Merck 14761	Z	µg/l	34±5*	200
7.	Stężenie manganu ^A	PB-18 wyd.03/08.03.2018 na podstawie testu HACH LANGE LCW 532	Z	µg/l	28±5*	50
8.	Liczba Escherichia coli ^A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+AI:2017-04	Z	jtk/100 ml	0	0
9.	Liczba bakterii grupy coli ^A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+AI: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
DŚ. TECHNICZNYCH


mgr Mariola Ochota

Sprawozdanie autoryzował:

LABORANT/KIEROWNIK
DŚ. TECHNICZNYCH


mgr Mariola Ochota

Rozdzielnik:

1. Klient
2. a/a

Koniec sprawozdania