



"Wodociągi
Puławskie" Sp. z o.o.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i
Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o.
ul. Skowieszyńska 51 24-100 Puławy

Wydział Laboratorium
ul. Komunalna 7, 24-100 Puławy
Tel.: 81 458 68 77, fax.: 81 458 68 81



AB 1177

Raport z badania nr 177/2019

Stron:
Strona:
Załączniki:

2
2

Próbka nr 177/2019

L.p.	OZNACZANY PARAMETR	JEDNOSTKA MIARY	WYNIK BADANIA	NAJWYŻSZA DOPUSZCZALNA WARTOŚĆ (LUB PRZEDZIAŁ) dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Rozp. Min. Zdr. z dnia 07 grudnia 2017 r.	IDENTYFIKACJA ZASTOSOWANEJ METODY BADAWCZEJ**
WSKAŹNIKI FIZYKO-CHEMICZNE					
1.	Mętność	A	NTU	0,71 ± 0,10*	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0 PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2.	Żelazo ogólne	A	µg/l	< 50	200 PN-ISO 6332:2001 +Ap 1:2016-06
3.	Mangan	A	µg/l	14 ± 3*	50 P. B. LA3b-004 wyd. III z dn. 07.12.2018 na podst. testu- HACH LCW 532
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE					
1.	Escherichia coli	A	jtk/100ml	0	0 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04
2.	Bakterie grupy coli	A	jtk/100ml	0	0 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04
3.	Enterokoki	A	jtk/100ml	0	0 PN-EN ISO 7899-2:2004
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	A	jtk/1ml	15 ¹⁾ [9 ÷ 26]*	Bez nieprawidłowych zmian PN-ISO 6222: 2004

A – metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji (Nr AB 1177)

* - Niepewność metody określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik k=2; poziom ufności 95 % z uwzględnionym etapem pobierania

** Decyzja PPIS Puławy numer ONS-HK.0717/2/19 Wydana dnia 15.01.2019 r. zatwierdzająca podane metody badawcze.

¹⁾ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

Sporządził:

KIEROWNIK WYDZIAŁU
LABORATORIUM

Edyta Martyniuk

Podpis:

mgr Edyta Martyniuk

Data:

2 5 MAR. 2019

Sprawdził:

STARSZY LABORANT

Beata Matlakowska

Podpis:

mgr inż. Beata Matlakowska

Data:

2 5 MAR. 2019

Autoryzował:

KIEROWNIK WYDZIAŁU
LABORATORIUM

Edyta Martyniuk

Podpis:

mgr Edyta Martyniuk

Data:

2 5 MAR. 2019