

PWiK Sp. z o.o.  
10-218 Olsztyn  
ul. Oficerska 16a  
Dział Jakości Wody i Ścieków tel.  
89 526 82 03; 89 532 79 11



AB 1128



Numer :  
621/M,W/2019

Strona:1

Stron: 1

Data sporządzenia :  
10.05.2019

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY

Dział Jakości Wody i Ścieków posiada wdrożony System Zarządzania zgodny z wymaganiami Normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005

Nazwa klienta: Polski Związek Działkowców Rodzinny ogród działkowy im. Mikołaja Kopernika  
Adres klienta: 10-078 Olsztyn, ul. Na Skarpie 1A

Metody pobrania próbek/ próbkobiorca: Próbkę pobrał p. Pokojski zgodnie z Instrukcją I-01/POL-03 pouczony o tym, że sposób pobrania próbki ma wpływ na wynik badania. Laboratorium nie bierze odpowiedzialności za pobór i transport próbki dostarczonej przez zleceniodawcę.

Data i godzina przyjęcia próbek: 07.05.2019 godz. 9<sup>00</sup>

Data rozpoczęcia badania: 07.05.2019

Data zakończenia badania: 10.05.2019

Uwagi i objaśnienia: Próbką odpowiada kryteriom przydatności próbek wody do badań, zgodnie z Instrukcją I-04/POL-03; Brak danych z etapu pobrania próbek.

Cel badania próbki wody: Informacyjnie  
Zlecenie zewnętrzne nr 368/19 – woda surowa

Data, godzina pobrania i kod próbki w laboratorium:  
07.05.2019 godz. 8<sup>40</sup> - W/1976/19 – Rodzinny ogród działkowy im. Mikołaja Kopernika  
- Na Skarpie 1 A dz. 215

## WYNIKI BADAŃ WODY

Kod próbki w laboratorium			W/1976/19	niepewność <sup>1</sup> [dolna i górna granica]	Wartość parametryczna wg Rozp. M.Z. z dn. 07.12.2017r. Dz. U. 2017 poz. 2294
Badane cechy		Metoda badania	Jednostka miary	Wyniki badań	
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	A, Z	PN-EN ISO 6222: 2004; metoda płytkowa, posiew wgłębny	jtk/ 1 ml	68	[51;90] bez niepraw. Zmian
Liczba bakterii grupy coli	A, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 met. Filtracji membranowej	jtk/100ml	4	[1;11] 0
Liczba bakterii Escherichia coli	A, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 met. Filtracji membranowej	jtk/100ml	0	- 0
Liczba Enterokoków (paciorkowce kałowe)	A, Z	PN-EN ISO 7899-2: 2004; met. Filtracji membranowej	jtk/100ml	0	- 0

A - wyniki badań akredytowane przez PCA  
Z - metody badań zatwierdzone decyzją HK.4020.2.2018 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie z dnia 10 października 2018 r.  
niepewność<sup>1</sup> - wynik pomiaru z oszacowanymi granicami przy prawdopodobieństwie rozszerezenia ok. 95%, k = 2, podana w jednostkach miary  
Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki;  
- nie podaje się niepewności; jtk - jednostki tworzące kolonie;  
0-jest równoznaczne z niewykryciem bakterii w próbce

Sporządził:

10.05.2019  
Garnus  
Magdalena

Autoryzował:

KOORDYNATOR  
Pracowni Mikrobiologicznej  
10.05.19  
mgr inż. Joanna Bury

Zatwierdził:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Dział Jakości Wody i Ścieków  
10.05.19  
mgr inż. Joanna Bury

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody Działu Jakości Wody i Ścieków PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości

----- koniec -----