

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 :  
617/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-02/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: 06.05.2019 godz. 11<sup>00</sup>

Data rozpoczęcia badania: 06.05.2019

Data zakończenia badania: 06.05.2019

Uwagi i objaśnienia: Próbka 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 359/19 – woda surowa

Data, godzina pobrania i kod próbki w laboratorium:  
06.05.2019 godz. 10<sup>40</sup> - W/1941/19 – Rodzinny ogród działkowy im. Mikołaja Kopernika dz. nr 136

## WYNIKI BADAŃ WODY

Kod próbki w laboratorium			W/1941/19	U	Wartość parametryczna wg Rozp. M.Z. z dn. 07.12.2017r. Dz. U. 2017 poz. 2294
Badane cechy		Metoda badania	Jednostka miary	Wyniki badania	
Stężenie żelaza ogólnego	A, Z	PBL / W-03 ed.3, wyd. z dn. 17.09.2014r. met spektrofotometryczna, na podstawie testu kuwetowego Merck I.14761.0001	µg/l	4880	±200 <b>200</b>
Stężenie manganu	A, Z	PBL / W-02 ed.3, wyd. z dn. 17.09.2014r. met spektrofotometryczna, na podstawie testu kuwetowego Merck I.14770.0001	µg/l	848	±51 <b>50</b>
Stężenie jonu amonowego	A, Z	PBL/W-04 ed.3, wyd. z dn. 03.08.2016r. met spektrofotometryczna, na podstawie testu kuwetowego Merck I.14752.0001	mg/l	0,44	±0,07 <b>0,50</b>
Stężenie azotynów	A, Z	PBL/W-06 ed.3, wyd. z dn. 26.06.2014r. met spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Merck I.14776.0001	mg/l	0,036	±0,009 <b>0,50</b>
Stężenie azotanów	A, Z	PBL/W-05 ed.4, wyd. z dn. 10.06.2017r. met spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Merck I.09713.0001	mg/l	<0,05	- <b>50,0</b>

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.

U - niepewność pomiaru przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95%, k = 2, podana w jednostkach miary

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki

„s” nie podaje się niepewności

akc-akceptowalne przez klientów i bez nieprawidłowych zmian;

„<” poniżej zakresu metody

Sporządził:  
10.05.2019  
Goswina  
Magdalena

Autoryzował:  
KOORDYNATOR  
Pracowni Chemii Wody i Ścieków Specjalista  
10.05.19  
Lukasz Tyliński

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 -----