



"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 563/2018

Stron:
Strona:
Załączniki:

3
1

Zleceniodawca: Miejski Zakład Komunalny w Kazimierzu Dolnym
24 – 120 Kazimierz Dolny, ul. Filtrowa 8
(Nazwa i adres klienta) Tel: (81) 881 00 02 Fax: E-mail:

Badany materiał: Woda do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbki: Wod. zbiorowego zaopatrzenia Zbędownice – do sieci – hydrofornia.

Oznakowanie badanego materiału: 563/2018

Sposób pobierania próbki: Próbka pobrana i dostarczona przez pracownika laboratorium MPWiK Puławy
Norma PN-ISO 5667-5:2017-10 (A), PN-EN ISO 19458:2007 (A)
-protokół z pomiaru i pobierania próbek wody z dn. 06.08.2018 r.

Pobierający próbkę: Pracownik laboratorium MPWiK Puławy – Aleksandra Chmielewska.

Cel badania próbki: Ocena sanitarna i jakościowa wody do spożycia – badanie dodatkowe.

Inne uzgodnienia: Zlecenie nr 38/2018 z dn. 28.02.2018

Data pobrania próbki:	06.08.2018	Data przyjęcia próbki do badania:	06.08.2018	Data wykonania badania:	06 – 08.08.2018
-----------------------	------------	-----------------------------------	------------	-------------------------	-----------------

Charakterystyka i stan próbki: Bez zastrzeżeń. Próbka wody bezbarwna, klarowna.

Uzupełnienia oraz ograniczenia metody badawczej: Nie było.

<p>Autoryzował KIEROWNIK WYDZIAŁU LABORATORIUM <i>[Signature]</i> 2018-08-09 Pieczątką, data i podpis</p>	<p>Potwierdzenie odbioru raportu z badań Data i podpis</p>
--	--

Uwagi:

- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek
- Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium MPWiK raport z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości łącznie ze wszystkimi załącznikami.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji/skargi w terminie nie przekraczającym 2 tygodnie od daty odebrania z raportu z badań.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek przez klienta.
- * Według oświadczenia klienta



"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 563/2018

Stron:
Strona:
Załączniki:

3
2

Próbka nr 563/2018

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	0,47 ± 0,11*	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
3.	Mangan	A	µg/l	48 ± 11*	50 P. B. LA3b-004 wyd. II z dn. 07.12.2016 - HACH LCW 032
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE					
1.	Bakterie grupy coli	A	jtk/100ml	0	0 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04

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 PSSE Puławy numer ONS-HK.0717/2/18 Wydana dnia 07.02.2018 zatwierdzająca podane metody badawcze.

Sporządził:

KIEROWNIK WYDZIAŁU
LABORATORIUM

Podpis:

mgr Edyta Martyniuk

Data:

2018 -08- 09

Sprawdził:

LABORANT

Podpis:

mgr Aleksandra Chmielewska

Data:

2018 -08- 09

Autoryzował:

KIEROWNIK WYDZIAŁU
LABORATORIUM

Podpis:

mgr Edyta Martyniuk

Data:

2018 -08- 09