



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej  
Oddział Laboratoryjny  
07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3  
tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.842.2020  
z dnia 18.05.2020

Nazwa i adres klienta: Gmina Płoniawy-Bramura Płoniawy- Bramura 83A, 06-210 Płoniawy-Bramura

Data przyjęcia próbki: 13.05.2020

Kod laboratoryjny próbki: 842/S

Stan próbki: bez zastrzeżeń

**Identyfikacja próbki nadana przez klienta wg protokołu nr 43/S/Mak**

Miejsce pobrania próbki: Suche, gm. Płoniawy-Bramura

SUW – przed uzdatnieniem

Rodzaj próbki: próbka wody przeznaczonej do spożycia

Pochodzenie próbki: wodociąg o produkcji 100-1000m<sup>3</sup>/d Płoniawy

Data pobrania: 13.05.2020

Metoda pobierania próbki: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Próbka pobrana i dostarczona przez: prac. PSSE w Makowie Maz.

Data badania: od 13.05.2020 do 15.05.2020

**Wyniki badań fizykochemicznych**

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna <sup>*(6)</sup>
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	mg/l	5±1**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>(5)</sup>
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	3,8±0,8**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,6±0,1**	6,5-9,5
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	poniżej 0,20	0,50
Azotany	PN-82/C-04576.08	mg/l	poniżej 0,44	50 <sup>(1)</sup>
Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	poniżej 0,026	0,50 <sup>(1)</sup>
Mangan <sup>(a)</sup>	PN-ISO 8288:2002	µg/l	171±16**	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	µg/l	1604±71**	200
Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	mg/l	206±12**	60-500 <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/l.




Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

<sup>(2)</sup> W przeliczeniu na węglan wapnia. Wartość zalecana ze względów zdrowotnych.

<sup>(3)</sup> Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mg Pt/l.

<sup>(4)</sup> W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

<sup>(a)</sup> Oznaczenie parametru wykonano we współpracy z Sekcją Analizy Instrumentalnej i Środowiska Pracy.

 	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej Oddział Laboratoryjny 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3 tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl	
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.842.2020 z dnia 18.05.2020		

## Wyniki badań mikrobiologicznych

Miejsce wykonania badań: Ostrów Mazowiecka ul. Lubiejewska 5

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	Wartość parametryczna*
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0

\*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

\*\* Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ , nie obejmuje pobierania próbek.

Autoryzował:

**KIEROWNIK**  
 Sekcji Laboratoryjnej  
 Badań Środowiskowych  
*mgr Bożena Sadowska*

**STARSZY ASYSTENT**

*mgr inż. Krzysztof Kibiłko*