

Laboratorium Iławskie Wodociągi Sp. z o.o. Oczyszczalnia Ścieków tel./fax (89) 6485133	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	Numer: 59/2017
		Data sporządzenia: 21.07.2017

Lp.	Badany parametr			Wynik pomiaru		Data pobrania próbek: 20.07.2017			
	Nazwa	Jednostka miary	Wartość dopuszczalna	Miejsce pobrania próbek					
				Próbka wody z ul. Dąbrowskiego	Próbka wody z ul. Ostródzkiej	Próbka wody z ul. Wojska Polskiego	Próbka wody z ul. Lubawskiej	Próbka wody z ul. Sienkiewicza	Próbka wody z ul. Niepodległości
1.	Żelazo	µg/l Fe	200	102	66	88	79	90	95
2.	Mangan	µg/l Mn	50	38	34	35	34	36	34
3.	Amoniak	mg/l NH ₄	0,500	0,037	< 0,013	0,22	0,017	0,037	0,13
4.	Azotany	mg/l NO ₃	50	4,91	5,03	4,25	4,89	4,91	4,57
5.	Azotyny	mg/l NO ₂	0,500	< 0,007	< 0,007	0,020	< 0,007	< 0,007	0,010
6.	Twardość ogólna	mg/l CaCO₃	60-500	142	143	147	143	142	145
7.	Mętność	NTU	1	0,18	0,11	0,12	0,14	0,15	0,11
8.	Barwa*	mg/l Pt	15	15	15	15	15	15	15
9.	Odczyn (pH)	-	6,5 - 9,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,5	7,5
	Temp. próbki podczas oznaczania pH	°C	-	19,8	20,0	19,7	20,0	20,0	20,1
10.	Przewodność elektryczna	µS/cm ⁻¹	2500	810	798	794	795	810	800
	Temp. próbki podczas oznacz. przewodności	°C	-	19,5	19,8	19,5	19,8	19,8	19,8
11.	Zapach	-	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	Brak	Brak	Brak	Brak	Brak	Brak
12.	Smak	-	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	Brak	Brak	Brak	Brak	Brak	Brak

* Barwa rzeczywista. Próbką sączona.

Zastosowano filtry membranowe 0,45 µm nr kat. 11406-47-ACN nr serii: 1016 11406 1602463 Sartorius

METODY POMIAROWE

Żelazo Test Merck nr 1.14761.0001	Mętność PN-EN ISO 7027:2003
Mangan Test Merck nr 1.14770.0001	Barwa wg metodyki Hach Lange
Amoniak Test Merck nr 1.14752.0001	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012
Azotany Test Hach Lange nr LCK 339	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999
Azotyny Test Merck nr 1.14776.0001	Smak, zapach PN-C-04557:1972
Twardość og. PN-ISO 6059:1999	Temperatura PN-77/C-04584

