

**WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.**

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

**Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach**

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 191/W/Z/2016****WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 463/W/2016**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Chlor wolny	mg/l	<b>0,04</b>	-	PB/DL-19 wydanie 1 z dnia 20.12.2013	0,3
2.	Mętność <b>A</b>	NTU	<b>0,90</b>	0,15	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6	1
3.	Barwa <b>A</b>	mg/l	<b>&lt;5</b>	-	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2015-06	akceptowalna
4.	Zapach	-	<b>z0</b>	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowalny
5.	pH <b>A</b>		<b>6,6</b> w temp.24,9°C	0,2	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <b>A</b>	µS/cm	<b>186</b>	7	PN-EN 27888:1999	2500
7.	Aluminium	µg/l	<b>&lt;10</b>	-	PB/DL-20 wydanie 3 z dnia 07.12.2015	200
8.	Jon amonowy <b>A</b>	mg/l	<b>&lt;0,06</b>	-	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
9.	Azotany <b>A</b>	mg/l NO <sub>3</sub>	<b>&lt;0,44</b>	-	PN-82/C-04576/08 <sup>2)</sup>	50
10.	Azotyny <b>A</b>	mg/l NO <sub>2</sub>	<b>&lt;0,033</b>	-	PN-EN 26777:1999	0,50
11.	Żelazo ogólne <b>A</b>	µg/l	<b>64</b>	11	PN-ISO 6332:2001	200
12.	Mangan <b>A</b>	µg/l	<b>&lt;20</b>	-	PB/DL-05 wydanie 2 z dnia 03.03.2014	50
13.	Chlorki <b>A</b>	mg/l	<b>&lt;5</b>	-	PN-ISO 9297:1994	250
14.	Twardość ogólna	mg/l CaCO <sub>3</sub>	<b>56</b>	-	PN-ISO 6059:1999	60-500 zakres zalecany
15.	Wapń	mg/l	<b>16,0</b>	-	PN-ISO 6058:1999	nienormowany
16.	Magnez	mg/l	<b>3,9</b>	-	PN-C-04554-4:1999	30-125 zakres zalecany
17.	Siarczany	mg/l	<b>11</b>	-	PB/DL-16 wydanie 1 z dnia 20.12.2013	250
18.	Indeks nadmanganianowy	mg/l	<b>&lt;0,5</b>	-	PN-EN ISO 8467:2001	5,0
19.	Fluorki	mg/l	<b>0,23</b>	-	PB/DL-18 wydanie 1 z dnia 20.12.2013	1,5