

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 427/W/Z/2015

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 883/W/2015

Lp.	Badanie	Jedn.	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	1,2	±0,2	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6	1
2.	Barwa A	mg/l	<5	-	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda D	akceptowalna
3.	Zapach		z0	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptow /
4.	pH A		6,6 w temp 24,5°C	±0,2	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
5.	Jon amonowy A	mg/l	<0,06	-	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	155	±6	PN-EN 27888:1999	2500
7.	Azotany A	mg/l	<0,44	-	PN-82/C-04576/08 ²⁾	50
8.	Azotyny A	mg/l	<0,033	-	PN-EN 26777:1999	0,50
9.	Żelazo ogólne A	µg/l	24	±5	PN-ISO 6332:2001	200
10.	Mangan A	µg/l	<20	-	PB/DL-05 wydanie 2 z dnia 03.03.2014	50
11.	Chlorki A	mg/l	<5	-	PN-ISO 9297:1994	250
12.	Twardość ogólna	mg/l CaCO ₃	49	-	PN-ISO 6059:1999	60-500 zakres zalecany
13.	Wapń	mg/l	10,8	-	PN-ISO 6058:1999	nienormowany
14.	Magnez	mg/l	5,3	-	PN-99/C-04554/4	30-125, zakres zalecany
15.	Siarczany	mg/l	5	-	PB/DL-16 wydanie 1 z dnia 20.12.2013	250
16.	Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,5	-	PN-EN ISO 8467:2001	5,0
17.	Fluorki	mg/l	0,65	-	PB/DL-18 wydanie 1 z dnia 20.12.2013	1,5