

**Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.**

61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126  
tel: 61 8359 284 fax: 61 8324 773  
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1  
tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512  
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 852P/04.06.2018-19/Z**

Strona: 1

Stron: 2

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Badania stanu wód powierzchniowych wg wytycznych RMZ z dn. 16.10.2002 (Dz. U. Nr 183, poz. 1530)	Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" Nowy Rynek 8 62-095 Murowana Goślina	Umowa 10/2018 z dnia 16.05.2018

**INFORMACJE OGÓLNE**

Nr próbki	Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data i godz. pobrania próbki	Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
18/12038/P	Gmina Skoki - Jez. Rościńskie	bez uwag	04.06.2018 11:30	04.06.2018 13:00	04.06.2018	11.06.2018
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez laboratorium. PN-EN ISO 19458:2007 (A); PN- ISO 5667-4:2017-10(A)						
Próbki pobrał(a): Bromberek Paweł						

**Metody badawcze oznaczone literą A posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 700.**

**WYNIKI BADAŃ**

Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	*Wartość parametryczna	Wyniki z niepewnością		Wyniki niespełniające wymagań*
				Nr próbki	18/12038/P	
Bakterie grupy coli	<b>A</b> PN-EN ISO 9308-2: 2014-06	NPL/100 ml	10 000	332		
Escherichia coli	<b>A</b> PN-EN ISO 9308-2: 2014-06	NPL/100 ml	1 000	<10		
Enterokoki (Paciorkowce kałowe)	<b>A</b> PB/PB-2 , na podstawie instrukcji firmy IDEXX	NPL/100 ml	400	84		
Obecność bakterii z rodzaju Salmonella	<b>A</b> PB/PBO-7 wyd. 3 z dnia 01.07.2013	w 1000 ml	nieobecna	nie wyizolowano		
pH	<b>A</b> PN-EN ISO 10523:2012	-	6-9	8,7 ± 0,1		
Zapach 23±2°C	<b>A</b> PN-EN 1622:2006	TON	akceptowalny	naturalny		
Czas przechowywania próbki		h		2		
Barwa	<b>A</b> PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06	mg Pt/l	akceptowalna	50 ± 5		
BZT <sub>5</sub>	<b>A</b> PN-EN 1899-2:2002	mg/l	6	5,4 ± 0,9		
Azot ogólny	<b>A</b> PB/PFO-13 wyd. 3 z dnia 01.07.2013	mg/l	10	1,90 ± 0,51		
Fosfor ogólny	<b>A</b> PN-EN ISO 6878:2006+Ap1+Ap2/2010	mg/l	0,25	0,163 ± 0,034		
Temperatura próbki	<b>A</b> PB/PPP-8 wyd. 5 z dnia 03.12.2015	°C	-	24 ± 2		
Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013-04	%	>80	119		

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Badania stanu wód powierzchniowych wg wytycznych RMZ z dn. 16.10.2002 (Dz. U. Nr 183, poz. 1530)	Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" Nowy Rynek 8 62-095 Murowana Goślina	Umowa 10/2018 z dnia 16.05.2018

Fenole	Ocena organoleptyczna	-	zapach nieobecny	zapach nieobecny	
Substancje powierzchniowo czynne	Ocena organoleptyczna	-	brak trwałej piany	brak	
Oleje mineralne	Ocena organoleptyczna	-	niewidoczna plama na powierzchni	brak	
Osady smoliste	Ocena organoleptyczna	-	brak	brak	
Przedmioty pływające	Ocena organoleptyczna	-	brak	brak	
Zakwity sinic	Ocena organoleptyczna	-	Ilości nie zmieniające barwy, zapachu, zmętnienia	brak	

**\*Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002r. (Dz.U. Nr 183, poz.1530) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach**

Uwagi: 1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. 2. Klient i strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od momentu otrzymania Sprawozdania z badań. 3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. 4. Niepewność wyniku dla próbek pobranych przez laboratorium uwzględnia niepewność metody badawczej oraz niepewność pobierania próbek i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2.	Data sporządzenia	Sporządził	Autoryzował
	13.06.2018	Gawron Lucyna	Ziarko Agnieszka Imbierska Irena  Dobrosielska Aleksandra  Gawron Lucyna