

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 852P/05.06.2018-23/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
18/12209/P	Gmina Pobiedziska - Cybina przy drodze Pobiedziska - Kociałkowa Górka	bez uwag	05.06.2018 11:40	05.06.2018 13:00	05.06.2018	12.06.2018
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez laboratorium. PN-EN ISO 19458:2007 (A); PN- ISO 5667-6:2016-12 z wył. pkt 7.6(A)						
Próbki pobrał(a): Zwolak Mariusz						

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

Oznaczenie					Wyniki z niepewnością	Wyniki niespełniające wymagań*
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	*Wartość parametryczna	Nr próbki		
				18/12209/P		
Bakterie grupy coli	A	PN-EN ISO 9308-2: 2014-06	NPL/100 ml	10 000	10460	nie spełnia
Escherichia coli	A	PN-EN ISO 9308-2: 2014-06	NPL/100 ml	1 000	10	
Enterokoki (Paciorkowce kałowe)	A	PB/PB-2 , na podstawie instrukcji firmy IDEXX	NPL/100 ml	400	613	nie spełnia
Obecność bakterii z rodzaju Salmonella	A	PB/PBO-7 wyd. 3 z dnia 01.07.2013	w 1000 ml	nieobecna	nie wyizolowano	
pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	-	6-9	7,6 ± 0,1	
Zapach 23±2°C	A	PN-EN 1622:2006	TON	akceptowalny	naturalny	
Czas przechowywania próbki			h		2	
Barwa	A	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06	mg Pt/l	akceptowalna	55 ± 5	
BZT ₅	A	PN-EN 1899-2:2002	mg/l	6	6,0 ± 1,0	
Azot ogólny	A	PB/PFO-13 wyd. 3 z dnia 01.07.2013	mg/l	10	5,47 ± 1,48	
Fosfor ogólny	A	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1+Ap2/2010	mg/l	0,25	0,926 ± 0,194	nie spełnia
Temperatura próbki	A	PB/PPP-8 wyd. 5 z dnia 03.12.2015	°C	-	20 ± 2	
Tlen rozpuszczony		PN-EN ISO 5814:2013-04	%	>80	50,0	nie spełnia

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	Imbierska Irena	Ziarko Agnieszka Imbierska Irena Dobrosielska Aleksandra Gawron Lucyna