

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 763P/22.05.2017-38/Z

Strona: 1

Stron: 2

Temat zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Badania stanu wód powierzchniowych na terenie gminy Czerwonak; Murowana Goślina; Pobiedziska; Swarzędz; Skoki 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	Nr 22/2017 z dn. 08.05.2017

### INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbki	Identyfikacja próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data i godz. pobrania próbek	Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
17/11161/P	Gmina Swarzędz – Jezioro Swarzędzkie - rów melioracyjny w Żalasewie krzyżujący się z ul. Kórnicką	bez uwag	23.05.2017 10:55	23.05.2017 13:30	23.05.2017	31.05.2017

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez laboratorium. PN-EN ISO 19458:2007 (A); PN-EN ISO 5667-5:2003(A); PN-ISO 5667-6:2003 (A)

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

### WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie				Nr próbki		Wyniki
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	*Dop. wartości	17/11161/P		niespełniające wymagań*
Bakterie grupy coli	A PN-EN ISO 9308-2: 2014-06	NPL/100 ml	10 000	9 800		
Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-2: 2014-06	NPL/100 ml	1 000	46		
Enterokoki (Paciorkowce kałowe)	A PB/PB-2, na podstawie instrukcji firmy IDEXX	NPL/100 ml	400	816		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	7,5 ± 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	35 ± 5		
BZT <sub>5</sub>	A PN-EN 1899-2:2002	mg/l	6	4,0 ± 0,6		
Azot ogólny	A PB/PFO-13 wyd. 3 z dnia 01.07.2013	mg/l	10	29,7 ± 8,0		nie spełnia
Fosfor ogólny	A PN-EN ISO 6878:2006+Ap1+Ap2/2010	mg/l	0,25	0,290 ± 0,061		nie spełnia
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	A PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	10	<0,20		
Temperatura próbki	A PB/PCh-10 wyd. 5 z dnia 03.12.2015	°C	-	19 ± 2		
Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013-04	%	>80	72		nie spełnia
Fenole	Ocena organoleptyczna	-	zapach nieobecny	zapach nieobecny		
Substancje powierzchniowo czynne	Ocena organoleptyczna	-	brak trwałej piany	brak trwałej piany		
Oleje mineralne	Ocena organoleptyczna	-	niewidoczna plama na powierzchni	plama oleju		nie spełnia
Osady smoliste, przedmioty pływające	Ocena organoleptyczna	-	brak	brak		
Zakwity sinic	Ocena organoleptyczna	-	Ilości nie zmieniające barwy, zapachu, zmętnienia	nie stwierdzono		

Temat zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Badania stanu wód powierzchniowych na terenie gminy Czerwonak; Murowana Goślina; Pobiedziska; Swarzędz; Skoki 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	Nr 22/2017 z dn. 08.05.2017

**\*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 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
	01.06.2017	Imbierska Irena	Szymanowska Justyna Imbierska Irena Dobrosielska Aleksandra Gawron Lucyna