



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 763P/25.09.2017-3/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 próbki	Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
17/21186/P	Gmina Czerwonak - Ciek Kiciński przed przystankiem autobusowym ul. Gdyńska poniżej ul. Szkolnej w Czerwonaku	bez uwag	27.09.2017 9:00	27.09.2017 12:40	27.09.2017	06.10.2017

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

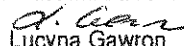
Oznaczenie			*Dop. wartości	Nr próbki	Wyniki
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	10 000	17/21186/P	niespełniające wymagań*
Bakterie grupy coli	A PN-EN ISO 9308-2: 2014-06	NPL/100 ml	10 000	>24 000	nie spełnia
Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-2: 2014-06	NPL/100 ml	1 000	1 900	nie spełnia
Enterokoki (Paciorkowce kałowe)	A PB/PB-2, na podstawie instrukcji firmy IDEXX	NPL/100 ml	400	1 050	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	8,2 ± 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	20 ± 5	
BZT ₅	A PN-EN 1899-2:2002	mg/l	6	1,7 ± 0,3	
Azot ogólny	A PB/PFO-13 wyd. 3 z dnia 01.07.2013	mg/l	10	2,69 ± 0,73	
Fosfor ogólny	A PN-EN ISO 6878:2006+Ap1+Ap2/2010	mg/l	0,25	0,360 ± 0,076	nie spełnia
Temperatura próbki	A PB/PCh-10 wyd. 5 z dnia 03.12.2015	°C	-	13 ± 2	
Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013-04	%	>80	100	
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	brak	
Osady smoliste, przedmioty pływające	Ocena organoleptyczna	-	brak	brak	
Zakwity sinic	Ocena organoleptyczna	-	Ilości nie zmieniające barwy, zapachu, zmętnienia	nie stwierdzono	

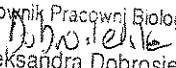
Temat zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Badania stanu wód powierzchniowych na terenie gminy Czerwonak; Murowana Goślina; Pobiedziska; Swarzędz; Skoki wg wytycznych RMZ z dn. 16.10.2002 (Dz. U. Nr 183, poz. 1530)	Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" Nowy Rynek 8 62-095 Murowana Goślina	Nr 22/2017 z dn. 08.05.2017

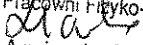
***Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002r. (Dz.U. Nr 183, poz.1530) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach**

Uwagi:	Data sporządzenia	Sporządził	Autoryzował
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.	09.10.2017	Gawron Lucyna	Ziarko Agnieszka Imbierska Irena Dobrosielska Aleksandra Gawron Lucyna

AQUANET
 LABORATORIUM
 Specjalista Chemik

 Irena Imbierska

AQUANET
 LABORATORIUM
 Kierownik Pracowni Bakteriologicznej

 Lucyna Gawron

AQUANET
 LABORATORIUM
 Kierownik Pracowni Biologicznej

 Aleksandra Dobrosielska

AQUANET
 LABORATORIUM
 Kierownik Pracowni Fizyko-Chemicznej

 dr Agnieszka Ziarko