

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1978P/30.06.2021-1/Z

Strona: 1

Stron: 1

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody z kąpieliska. Obszar regulowany prawnie: (Dz.U. z 2019 r. poz. 255) – w ustalonym zakresie.	Gmina Koźminek Tadeusza Kościuszki 7 62-840 Koźminek	z dnia 30.06.2021

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
21/22411/P	Koźminek - Zbiornik Murowaniec środek kąpieliska, pomost	*intensywnie zielona barwa wody	30.06.2021 11:45	30.06.2021 15:25	30.06.2021	02.07.2021
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): Bączyk Norbert						

Metody badawcze oznaczone literą A posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 700.
Metody badawcze oznaczone literą P posiadają zatwierdzenie PPIS w Poznaniu. Decyzja nr HK-WSP.9011.3.81.2021 z dnia 11.06.2021.
WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie				Wyniki z niepewnością	
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	**Wartość parametryczna	Nr próbki	
				21/22411/P	
Enterokoki (Paciorkowce kałowe) A P	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	400	42 [23;76]	
Escherichia coli A P	PN-EN ISO 9308-3:2002	NPL/100 ml	1000	127 [63;253]	

**** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. (Dz.U.2019 Poz. 255) w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli.**

Zakwitów sinic w postaci smug, kożuchów, piany – nie stwierdzono.

Związki ropopochodne i inne zanieczyszczenia pływające na powierzchni – nie stwierdzono.

*W obrazie mikroskopowym stwierdzono zakwit o charakterze zielenicowym.

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. Dla badań mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.

Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 02.07.2021

Autoryzował:

Sobczak Paulina - Specjalista biolog; Pracownia: Bakteriologiczna - PB