

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 1752P/10.06.2021-1/Z

Strona: 1

Stron: 2

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody. Obszar regulowany prawnie: nie dotyczy	Stowarzyszenie Rodzinnego Działkowego "Podlesie" Żytunia 4 62-002 Suchy Las	z dnia 10.06.2021

INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbek	Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data i godz. pobierania próbek deklarowana przez klienta	Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
21/19792/P	Złotkowo, ul. Żytunia 4 (działki)	bez uwag	10.06.2021 11:00	10.06.2021 12:30	10.06.2021	14.06.2021
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. Identyfikacja zgodnie z deklaracją klienta.						

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

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie				Wyniki z niepewnością	
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna	Nr próbki	
Bakterie grupy coli	A PN-EN ISO 9308-2: 2014-06	NPL/100 ml	0	21/19792/P	0
Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-2: 2014-06	NPL/100 ml	0		0
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po (68±4) h	A PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	Bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 200		29 [20;41]
Enterokoki (Paciorkowce kałowe)	A PB/PB-2, na podstawie instrukcji firmy IDEXX	NPL/100 ml	0		0
pH	A PN-EN ISO 10523:2012	-	6,5-9,5		7,2 ± 0,1
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A PN-EN 27888:1999	µS/cm			700 ± 39
Temperatura pomiaru		°C	2500		23,9
Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury					
Zapach 23±2°C	A PN-EN 1622:2006	TON	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		<2 (akceptowalny)
Czas przechowywania próbki		h			2
Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄)	A PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	5,0		2,6 ± 0,3
Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.		15 ± 3
Barwa	A PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06	mg Pt/l	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 15 mg Pt/l.		5,0 ± 2,5

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody. Obszar regulowany prawnie: nie dotyczy	Stowarzyszenie Rodzinnego Działkowego "Podlesie" Żytnia 4 62-002 Suchy Las	z dnia 10.06.2021

Jon amonowy	A	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,50	0,20 ± 0,02
Azotany	A	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	50	0,37 ± 0,06
Azotyńy	A	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	0,50	<0,10
Chlorki	A	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	250	33 ± 3
Siarczany	A	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	250	92 ± 8
Magnez	A	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	Zalecany 7-125	15 ± 1
Mangan	A	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,050	0,23 ± 0,05
Wapń	A	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	-	110 ± 24
Żelazo	A	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,200	3,3 ± 0,8
Twardość ogólna (obliczeniowa)	A	PN-EN ISO 11885:2009	mg CaCO ₃ /l	Zalecany 60-500	330 ± 73

* Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku (DZ.U.2017 poz.2294) w sprawie wymagań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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 dostarczonych przez klienta uwzględnia niepewność metody badawczej bez 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: 15.06.2021

Autoryzował:

Jeżewicz Agnieszka - Specjalista chemik; Pracownia: Chemiczna - PCh
Grześkowiak Magdalena - Kierownik Pracowni; Pracownia: Bakteriologiczna - PB