

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

AB 700

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 128P/29.03.2019-2/Z

Strona: 1

Stron: 2

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody do spożycia. Obszar regulowany prawnie: (Dz. U. 2017, poz. 2294)	Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o. Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	ZP/ZUK-09/18 z dnia 24.01.2019

INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbki	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
19/10161/P	SUW Skórzewo - woda uzdatniona	bez uwag	29.03.2019 10:20	29.03.2019 11:45	29.03.2019	02.04.2019
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. PN-EN ISO 19458:2007(A); PN-ISO 5667-5:2017-10(A)						
Próbki pobrał(a): Bereta Jakub						

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-420/0-15(15)/18 z dnia 17.08.2018 r.

WYNIKI BADAŃ



Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	*Wartość parametryczna	Oznaczenie		Wyniki z niepewnością	
				A	P	Nr próbki	
						19/10161/P	
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0			0	
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0			0	
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po (68±4) h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 200			<1	
pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	6,5-9,5			7,5 ± 0,1	
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C		µS/cm				828 ± 46	
Temperatura pomiaru	PN-EN 27888:1999	°C	2500			14,6	
Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury							
Smak 23±2°C		TFN				<2	
Czas przechowywania próbki	PN-EN 1622:2006	h	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian			(akceptowalny) 72	
Zapach 23±2°C		TON				<2	
Czas przechowywania próbki	PN-EN 1622:2006	h	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian			(akceptowalny) 2	

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody do spożycia. Obszar regulowany prawnie: (Dz. U. 2017, poz. 2294)	Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o. Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	ZP/ZUK-09/18 z dnia 24.01.2019

Mętność	A P	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.	0,44 ± 0,11
Barwa	A P	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.	2,5 ± 2,5

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r (Dz.U.2017 poz. 2294) w sprawie 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.	Data sporządzenia	Sporządził	Autoryzował
	02.04.2019	Imbierska Irena	Imbierska Irena Gawron Lucyna


 Kierownik Pracowni Bakteriologicznej

 Lucyna Gawron


 Specjalista Chemik

 Irena Imbierska

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

AB 700

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 128P/29.03.2019-7/Z

Strona: 1

Stron: 1

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody do spożycia. Obszar regulowany prawnie: (Dz. U. 2017, poz. 2294)	Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o. Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	ZP/ZUK-09/18 z dnia 24.01.2019

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
19/10161/P	SUW Skórzewo - woda uzdatniona	bez uwag	29.03.2019 10:20	29.03.2019 11:45	29.03.2019	02.04.2019

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. PN-ISO 5667-5:2017-10(A)

Próbki pobrał(a): Bereta Jakub

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-420/0-15(15)/18 z dnia 17.08.2018 r.

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie					Wyniki z niepewnością	
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	*Wartość parametryczna	Nr próbki		
				19/10161/P		
Żelazo ogólne	A P PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	mg/l	0,200	<0,040		
Jon amonowy	A P PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,50	<0,10		
Mangan	A P PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,050	<0,0050		

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r (Dz.U.2017 poz. 2294) w sprawie 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.	Data sporządzenia	Sporządził	Autoryzował
		02.04.2019	Imbierska Irena

AQUANET
LABORATORIUM
Specjalista Chemik
Irena Imbierska

