

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. Gdynska 1
 tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512
 e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1208P/01.09.2020-1/Z

Strona: 1

Stron: 2

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza fizyko-chemiczna i mikrobiologiczna wody basenowej z pobieraniem. Obszar regulowany prawnie: (Dz.U. z 2015 r. poz. 2016) - w ustalonym zakresie.	Miasto Poznań Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji Samorządowy Zakład Budżetowy Jana Spychalskiego 34 61-553 Poznań	Umowa nr AT.310.10.2020 z dnia 28.05.2020

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
20/25346/P	POSiR – Oddział Kasprowicza - Basen Rataje (os. Piastowskie 55a) - Basen sportowy	bez uwag	01.09.2020 10:30	01.09.2020 12:00	01.09.2020	03.09.2020
20/25347/P	POSiR - Oddział Kasprowicza - Basen Rataje (os. Piastowskie 55a) - Nauka pływania dla niemowląt	bez uwag	01.09.2020 10:35	01.09.2020 12:00	01.09.2020	03.09.2020
20/25348/P	POSiR - Oddział Kasprowicza - Basen Rataje (os. Piastowskie 55a) - Basen sportowy - cyrkulacja	bez uwag	01.09.2020 10:40	01.09.2020 12:00	01.09.2020	03.09.2020
20/25349/P	POSiR - Oddział Kasprowicza - Basen Rataje (os. Piastowskie 55a) - Nauka pływania dla niemowląt - cyrkulacja	bez uwag	01.09.2020 10:45	01.09.2020 12:00	01.09.2020	03.09.2020
20/25350/P	POSiR - Oddział Kasprowicza - Basen Rataje (os. Piastowskie 55a) - Woda doprowadzona	bez uwag	01.09.2020 10:50	01.09.2020 12:00	01.09.2020	01.09.2020

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez laboratorium. PN-EN ISO 19458:2007 (A); PN-ISO 5667-5:2017-10(A)

Próbki pobrał(a): Adamski Waldemar

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

Oznaczenie			Wyniki z niepewnością		
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		
			20/25346/P	20/25347/P	20/25348/P
Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36±2)°C po (44±4) h	A PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	2 [1;6]	0	1 [0;4]
Pseudomonas aeruginosa	A PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	0	0
Gronkowce koagulazododatnie	A Wytyczne PZH ZHK:2007	jtk/100 ml		0	
Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄)	A PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,6 ± 0,5	1,9 ± 0,6	1,9 ± 0,6
Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,43 ± 0,11	0,43 ± 0,11	

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza fizyko-chemiczna i mikrobiologiczna wody basenowej z pobieraniem. Obszar regulowany prawnie: (Dz.U. z 2015 r. poz. 2016) - w ustalonym zakresie.	Miasto Poznań Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji Samorządowy Zakład Budżetowy Jana Spychalskiego 34 61-553 Poznań	Umowa nr AT.310.10.2020 z dnia 28.05.2020

Oznaczenie			Wyniki z niepewnością	
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	
			20/25349/P	20/25350/P
Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36±2)°C po (44±4) h	A PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	0	
Pseudomonas aeruginosa	A PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	
Indeks nadmanganianowy (utleniałość z KMnO ₄)	A PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,2 ± 0,4	2,6 ± 0,5

- 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.

Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 03.09.2020

Autoryzował:

Karasińska Katarzyna - Kierownik Pracowni; Pracownia: Chemiczna - PCh
Grześkowiak Magdalena - Kierownik Pracowni; Pracownia: Bakteriologiczna - PB

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 1208P/08.09.2020-1/Z

Strona: 1

Stron: 1

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza mikrobiologiczna wody basenowej z pobieraniem. Obszar regulowany prawnie: (Dz.U. z 2015 r. poz. 2016) - w ustalonym zakresie.	Miasto Poznań Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji Samorządowy Zakład Budżetowy Jana Spychalskiego 34 61-553 Poznań	Umowa nr AT.310.10.2020 z dnia 28.05.2020

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
20/26383/P	POSiR – Oddział Kasprowicza - Basen Rataje (os. Piastowskie 55a) - Nauka pływania dla niemowląt	bez uwag	08.09.2020 06:45	08.09.2020 11:30	08.09.2020	09.09.2020
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez laboratorium. PN-EN ISO 19458:2007 (A); PN-ISO 5667-5:2017-10(A)						
Próbki pobrał(a): Adamski Waldemar						

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

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie			Wyniki z niepewnością	
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	
Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	20/26383/P	
			0	

- 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 $k=2$.

Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 10.09.2020

Autoryzował:

Grześkowiak Magdalena - Kierownik Pracowni; Pracownia: Bakteriologiczna - PB