

### Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.

61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126  
tel: 61 8359 284 fax: 61 8324 773  
e-mail: ! @aquanet-laboratorium.pl

62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1  
tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512  
e-mail: ! @aquanet-laboratorium.pl

AB 700

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 411P/12.02.2021-1/Z

Strona: 1

Stron: 2

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody do spożycia przez ludzi. Obszar regulowany prawnie: (Dz.U. 2017, poz. 2294) - w ustalonym zakresie.	SALUBRIS Sp. z o.o. Sp. K. Poznańska 2 63-004 TULCE	z dnia 19.01.2021

### 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
21/05175/P	Próbka nr 0182/21	bez uwag	12.02.2021 09:45	12.02.2021 10:55	12.02.2021	26.02.2021

#### Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. Identyfikacja zgodnie z deklaracją klienta. Zleceniodawca posiada akredytację na pobieranie próbek wody pitnej - nr certyfikatu AB 1127

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-420/0-19(8)/20 z dnia 15.06.2020 r.

### WYNIKI BADAŃ

Nazwa	Oznaczenie			Wyniki z niepewnością	
	A	P	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki
Enterokoki (Paciorkowce kałowe)	A	P	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	21/05175/P
					0
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	A	P	PN-EN ISO 14189:2016-10	jtk/100 ml	0
Cyjanki ogólne	A	P	PN-EN ISO 14403-2:2012	mg/l	<0,005
Bromiany	A	P	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	<5,0
Bor	A	P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,089 ± 0,022
Trichlorometan	A	P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	4,5 ± 1,5
Bromodichlorometan	A	P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<2,0
Suma THM (z obliczeń)	A	P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	4,5 ± 1,5
Suma tri- i tetrachloroetenu (z obliczeń)	A	P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,50
1,2-Dichloroetan	A	P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,50
Benzen	A	P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,50
Aldryna	A	P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
alfa-endosulfan	A	P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
alfa-HCH	A	P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
beta-endosulfan	A	P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
beta-HCH	A	P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody do spożycia przez ludzi. Obszar regulowany prawnie: (Dz.U. 2017, poz. 2294) - w ustalonym zakresie.	SALUBRIS Sp. z o.o. Sp. K. Poznańska 2 63-004 TULCE	z dnia 19.01.2021

Dieldryna	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
Endryna	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
Epoksyd heptachloru	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
gamma-HCH (Lindan)	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
Heksachlorobenzen	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
Heptachlor	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
p, p' - DDD	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
p, p' - DDE	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
p, p' - DDT	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
Suma pestycydów (z obliczeń)	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
Benzo(a)piren	A P	PB/PCh-4 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	µg/l	<0,003
Suma WWA (z obliczeń)	A P	PB/PCh-4 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	µg/l	<0,005
Chlor związany (chloraminy)	A P	PB/PPP-7 wyd. 4 z dnia 01.10.2018 (na podst. testu odczynnikowego HACH 8021 i 8167)	mg/l	<0,10

## 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 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: 26.02.2021

A  
P  
PCh