

		 
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 375P/08.03.2021-1/Z	Strona: 1	Stron. 2
--	-----------	----------

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zlecaniodawca	Nr zlecenia Zlecaniodawcy
Analiza wody do spożycia przez ludzi. Obszar regulowany prawnie (Dz.U 2017, poz 2294) w ustalonym zakresie	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Pleszewie ul. Fabryczna 5 63-300 Pleszew	z dn. 04.03.2021

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
21/08402/P	Kozuchów, ul. Górska 3a	bez uwag	04.03.2021	08.03.2021 12.00	08.03.2021	16.03.2021
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez zlecaniodawcę. Identyfikacja zgodna z deklaracją klienta.						

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

Oznaczenie					Wyniki z niepewnością
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna		Nr próbki
					21/08402/P
Twardość ogólna (stężenie sumaryczne Ca i Mg)	A P PN-ISO 6050:1999	mg CaCO ₃ /l	Zalecany 60-500		380 ± 49
Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄)	A P PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	5,0		2,1 ± 0,3
Cyjanki ogólne	A P PN-EN ISO 14403-2:2012	mg/l	0,050		<0,005
Antymon	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,005		<0,0010
Arsen	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,010		<0,0010
Bor	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	1,0		<0,050
Chrom	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,050		<0,0010
Glin	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,200		<0,0050
Kadm	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,005		<0,00020
Magnez	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	Zalecany 7-125		14 ± 1
Miedź	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	2,0		0,011 ± 0,001
Nikiel	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,020		<0,0020
Ołów	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,010		<0,00010
Rtęć	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,001		856P/21/Z
Selen	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,010		<0,0010

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceńodawca	Nr zlecenia Zleceńodawcy
Analiza wody do spożycia przez ludzi Obszar regulowany prawnie (Dz.U. 2017, poz. 2294) - w ustalonym zakresie.	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Pleszewie ul. Fabryczna 5 63-300 Pleszew	z dn. 04.03.2021

Sód	A P	PN-EN ISO 17294-2 2016-11	mg/l	200	26 ± 3
Srebro	P	PN-EN ISO 17294-2 2016-11	mg/l	0,010	<0,0010
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	A P	PN-EN 1484 1999	mg/l	Bez nieprawidłowych zmian	3,6 ± 0,4
Trichlorometan	A P	PN-EN ISO 15680 2008	µg/l	30	<2,0
Bromodichlorometan	A P	PN-EN ISO 15680 2008	µg/l	15	<2,0
Dibromochlorometan	A P	PN-EN ISO 15680 2008	µg/l	-	<2,0
Tribromometan	A P	PN-EN ISO 15680 2008	µg/l	-	<2,0
Suma THM (z obliczeń)	A P	PN-EN ISO 15680 2008	µg/l	100	<2,0
Suma tri- i tetrachloroetenu (z obliczeń)	A P	PN-EN ISO 15680 2008	µg/l	10	<0,50
Tetrachlorometan	A	PN-EN ISO 15680 2008	µg/l	-	<0,50
1,2-Dichloroetan	A P	PN-EN ISO 15680 2008	µg/l	3,0	<0,50
Benzen	A P	PN-EN ISO 15680 2008	µg/l	1,0	<0,50
Aldryna	A P	PN-EN ISO 6468 2002	µg/l	0,030	<0,020
alfa-endosulfan	A P	PN-EN ISO 6468 2002	µg/l	0,10	<0,020
alfa-HCH	A P	PN-EN ISO 6468 2002	µg/l	0,10	<0,020
beta-HCH	A P	PN-EN ISO 6468 2002	µg/l	0,10	<0,020
Dieldryna	A P	PN-EN ISO 6468 2002	µg/l	0,030	<0,020
Endryna	A P	PN-EN ISO 6468 2002	µg/l	0,10	<0,020
Epoksyd heptachloru	A P	PN-EN ISO 6468 2002	µg/l	0,030	<0,020
gamma-HCH (Lindan)	A P	PN-EN ISO 6468 2002	µg/l	0,10	<0,020
Heksachlorobenzen	A P	PN-EN ISO 6468 2002	µg/l	0,10	<0,020
Heptachlor	A P	PN-EN ISO 6468 2002	µg/l	0,030	<0,020
p, p' - DDE	A P	PN-EN ISO 6468 2002	µg/l	0,10	<0,020
p, p' - DDT	A P	PN-EN ISO 6468 2002	µg/l	0,10	<0,020
Suma pestycydów (z obliczeń)	A P	PN-EN ISO 6468 2002	µg/l	0,50	<0,020
Benzo(a)piren	A P	PB/PCh-4 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	µg/l	0,010	<0,003
Suma WWA (z obliczeń)	A P	PB/PCh-4 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	µg/l	0,10	<0,005

* 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 twierdzenia niepewność metody badawczej bez pobierania próbek i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2.

Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 18.03.2021

Autoryzował:

Fabiś Michał - Specjalista chemik; Pracownia Chemiczna - PCh

Wyd. 3 PCh-P4.1 z dnia 29.10.2019

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o. 61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000470208 NIP 783 16 98 679 REGON 302402124. Kapitał zakładowy 4 631 900 zł (w całości opłacony)

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez:
Fabiś Michał
Data: 2021.03.17 15:28:17 CEST

Sprawozdanie zostało sporządzone i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym