

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



AB 700

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 534P/13.07.2018/Z

Strona: 1

Stron: 2

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza fizyczno-chemiczna i mikrobiologiczna wody do spożycia Obszar regulowany prawnie: (Dz. U. 2017. poz. 2294)	Spółka Komunalna Wschowa Sp. z o.o. ul. Daszyńskiego 10 67-400 Wschowa	z dnia 22.03.2018

INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbek	Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek	Stan próbek w chwili przyjęcia	Data i godz. pobierania próbek deklarowana przez klienta	Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
18/16095/P	USKOM Kozuchów - Przepompownia Solniki	bez uwag	11.07.2018 17:30	13.07.2018 10:20	13.07.2018	25.07.2018

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę

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-420/0-39(9)/17 z dnia 27.07.2017 r.; Decyzja nr HK-420/0-15(6)/18 z dnia 13.04.2018 r.

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie			Wyniki z niepewnością	
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbek	
			18/16095/P	
Twardość ogólna (stężenie sumaryczne Ca i Mg)	A P PN-ISO 6059:1999	mg CaCO ₃ /l	300 ± 24	
Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄)	A P PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	<0,50	
Cyjanki ogólne	A P PN-EN ISO 14403-2:2012	mg/l	<0,005	
Benzo(a)piren	A P PB/PCh- 4 wyd. 3 z dnia 01.07.2013	µg/l	<0,005	
Suma WWA (z obliczeń)	A P PB/PCh- 4 wyd. 3 z dnia 01.07.2013	µg/l	<0,005	
Bromiany	A P PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	<5,0	
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	
delta-HCH	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020	
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	

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza fizyczno-chemiczna i mikrobiologiczna wody do spożycia Obszar regulowany prawnie: (Dz. U. 2017 poz. 2294)	Spółka Komunalna Wschowa Sp. z o.o. ul. Daszyńskiego 10 67-400 Wschowa	z dnia 22.03.2018

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
Antymon	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	<0,0010
Arsen	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	<0,0010
Bor	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	<0,050
Chrom	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	<0,0010
Glin	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	<0,0050
Kadm	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	<0,00020
Magnez	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	11 ± 1
Miedź	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	<0,0030
Nikiel	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	<0,0020
Ołów	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	<0,0010
Selen	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	<0,0010
Sód	A P	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	8,2 ± 0,7
Rtęć	A P	PN-EN ISO 17852:2009	mg/l	<0,00010
Trichlorometan	A P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<2,0
Suma THM (z obliczeń)	A P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<2,0
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
Chlorek winylu	A P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,3
Akryloamid	*	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	µg/l	<0,050
Epichlorohydryna	*	CZ_SOP_D06_03_196 (Karta aplikacyjna Agilent Technologies 5990-6433EN)	µg/l	<0,10

* Badania przedstawione czcionką pochylą wykonano w laboratorium posiadającym akredytację nr CAI L1163 według normy CSN EN ISO/IEC 17025:2005 i znajdującym się na liście podwykonawców Aquanet Laboratorium Sp. z o.o. Badania wykonano metodami akredytowanymi, znajdującymi się w zakresie akredytacji L1163 oraz zatwierdzonymi przez PPIS w Cieszynie decyzją ONS-HKiŚ-0615/13/2017 z dnia 12.09.2017 r.

Uwagi	Data sporządzenia	Sporządził	Autoryzował
	26.07.2018	Wiśniewska Agnieszka	Wiśniewska Agnieszka