

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



AB 700

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 2142P/25.11.2020-1/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.	Gmina Kołaki Kościelne ul. Kościelna 11 18-315 Kołaki Kościelne	z dn. 21.10.2020

### INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbki	Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data pobierania próbek deklarowana przez klienta	Data dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
20/37738/P	Wodociąg Zanie - Leśnica. SUW Zanie - Leśnica, Hala urzędzeń	bez uwag	24.11.2020	25.11.2020	25.11.2020	08.12.2020
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. Identyfikacja zgodnie z deklaracją klienta.						
Próbki pobrał(a): Jarosław Zalewski						

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
					20/37738/P
Cyjanki ogólne	A P PN-EN ISO 14403-2:2012	µg/l	50		<5
Antymon	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	5,0		<1,0
Arsen	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	10		1,0 ± 0,2
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	µg/l	50		<1,0
Glin	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	200		<5,0
Magnez	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	Zalecany 7-125		13 ± 1
Nikiel	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	20		<2,0
Ołów	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	10		<1,0
Rtęć	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	1,0		<0,10
Selen	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	10		<1,0
Suma tri- i tetrachloroetenu (z obliczeń)	A P PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	10		<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
Chlorek winylu	A P PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	0,50		<0,3
Aldryna	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,030		<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.	Gmina Kołaki Kościelne ul. Kościelna 11 18-315 Kołaki Kościelne	z dn. 21.10.2020

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-endosulfan	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
delta-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' - DDD	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<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	<0,005
Suma WWA (z obliczeń)	A P	PB/PCh-4 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	µg/l	0,10	<0,005
Akryloamid	*	PB-126/08.2019 wyd. III z dnia 01.08.2019	µg/l	0,10	<0,010
Epichlorohydryna	*	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	0,10	<0,030

\*Badania przedstawione czcionką pochyłą wykonano w laboratorium posiadającym akredytację PCA nr AB 418 i znajdującym się na liście podwykonawców Aquanet Laboratorium Sp. z o.o. Badania wykonano metodami akredytowanymi oraz zatwierdzonymi przez PPIS w Tychach decyzją nr 17/NS/HK.432-16d/2020 z dnia 28.02.2020r.

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

#### Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 10.12.2020

Autoryzował:

Karasińska Katarzyna - Kierownik Pracowni; Pracownia: Chemiczna - PCh