



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 2142P/21.10.2020-1/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 |
|---|---|--------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|
| 20/32907/P | SUW Kołaki Kościelne, ul. Krzywa 5A - hala urządzeń | bez uwag | 20.10.2020 | 21.10.2020 | 21.10.2020 | 27.10.2020 |
| 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 |
| | | | | | 20/32907/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 |
| Bor | A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11 | mg/l | 1,0 | | <0,050 |
| Brom | 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 | | 9,4 ± 0,8 |
| 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 |
| alfa-endosulfan | A P PN-EN ISO 6468:2002 | µg/l | 0,10 | | <0,020 |

| 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. | Gmina Kołaki Kościelne ul. Kościelna 11 18-315 Kołaki Kościelne | z dn. 21.10.2020 |

| | | | | | |
|------------------------------|-----|--|------|-------|--------|
| 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 01.08.209 | 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: 29.10.2020

Autoryzował:

Karasińska Katarzyna - Kierownik Pracowni; Pracownia: Chemiczna - PCh