

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1348/2019

AB 1047



| | | | | |
|--|--|--|-------------|--|
| Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn | | | | |
| Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0576/2019 | | Rodzaj próbki/Miejsce pobierania | | |
| Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski Jarosław Nr karty pobierania KW796/2019 | | woda do spożycia SUW Piła, kran w stacji, woda w zbiorniku retencyjnym | | |
| Pobieranie próbek zgodnie z: PN-ISO 5667-5:2017-10 (A) | | Stan próbki nie budzi zastrzeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 16.1°C | | |
| Data/godz. pobierania próbki: | | 18.06.2019 06:50 | | |
| Data/godz. przyjęcia próbki: | | 18.06.2019 07:10 | | |
| Data zakończenia badań: | | 19.06.2019 | | |
| Data sporządzenia sprawozdania: | | 21.06.2019 | | |
| Numer laboratoryjny próbki | | 1984/W/2019 | | |
| Rodzaj badania | | Wyniki analiz niepewność | | |
| Identyfikacja metody A - metoda akredytowana N - metoda nieakredytowana | | Jednostka | | |
| Wartość dopuszczalna (*) | | | | |
| # pH ⁽¹⁾ | A PN-EN ISO 10523:2012 | - (20,2°C) | 7,8 ± 0,1 | 6,5-9,5 |
| # Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾ | A PN-EN 27888:1999 | µS/cm (25,1°C) | 470 ± 35 | 2500 |
| # Mętność | A PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | <0,30 - | 1 |
| # Barwa | A PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 Metoda D | mg/l Pt | 5 ± 2 | 15 |
| # Liczba progowa smaku | N PN-EN 1622:2006 | TFN | <1 - | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| # Liczba progowa zapachu | N PN-EN 1622:2006 | TON | <1 - | |
| # Stężenie jonów amonowych | A PN-ISO 7150-1:2002 | mg/l | <0,030 - | 0,5 |
| # Stężenie azotanów ⁽³⁾ | A PN-82/C-04576/08 | mg/l | 0,21 ± 0,03 | 50 |
| # Stężenie azotynów ⁽⁴⁾ | A PN-EN 26777:1999 | mg/l | <0,010 - | 0,5 |
| # Stężenie manganu | A PB-02, edycja 03, z dnia 22.10.2015 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149 | µg/l | <30 - | 50 |
| # Stężenie żelaza ogólnego | A PN-ISO 6332:2001 (p.7.1.1.) +Ap1:2016-06 | µg/l | <50 - | 200 |
| # Stężenie glinu | A PB-08, edycja 02, z 22.10.2015 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8326 | µg/l | <50 - | 200 |

Uwagi: # Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 214-14/19 obowiązuje od 14.06.2019r do 13.06.2020r.
(*) Wartość dopuszczalna - określona na podstawie: Rozp.Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017, poz.2294 - w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

⁽¹⁾ W temperaturze 20°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury. W nawiasie podano temperaturę próbki.

⁽²⁾ W temperaturze 25°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury. W nawiasie podano temperaturę próbki.

⁽³⁾ Badanie wykonane normą wycofaną.

⁽⁴⁾ Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium mieści się od 1.5% do 4.5%.

Autoryzuje: mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Zatwierdził/a: mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru to stanowi ona niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, obejmuje postępowanie z próbką od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium. „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Od momentu otrzymania „Sprawozdania z badań” Klient ma 14 dni na złożenie skargi. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC