

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S0427/2020

AB 1047



| Zleceniodawca : Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie ul. Jastrzębia 62 86-031 Osielsko | | | | | |
|---|---|------------|--|-------|--------------------------|
| Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0155/2020 | | | Rodzaj próbki/Miejsce pobierania | | |
| Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW216/2020 | | | woda do spożycia | | |
| Pobieranie próbek zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007 z wył.p. 4.4.2, 4.4.4.2, 4.4.5, 4.4.6 (A) PN-ISO 5667-5:2017-10 (A) | | | Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń | | |
| Data/godz. pobierania próbki: | | | 25.02.2020 12:05 | | |
| Data/godz. przyjęcia próbki: | | | 25.02.2020 14:00 | | |
| Data zakończenia badań: | | | 28.02.2020 | | |
| Data sporządzenia sprawozdania: | | | 28.02.2020 | | |
| Numer laboratoryjny próbki | | | 0571/WI/2020 | | Wartość dopuszczalna (*) |
| Rodzaj badania | Identyfikacja metody A - metoda akredytowana N - metoda nieakredytowana | Jednostka | Wyniki analiz niepewność | | |
| # pH ⁽¹⁾ | A PN-EN ISO 10523:2012 | - | (19,7°C) | 7,4 | ± 0,1 |
| # Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾ | A PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | µS/cm | (24,8°C) | 454 | ± 34 |
| # Mętność | A PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | | <0,30 | - |
| # Barwa | A PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 Metoda D | mg/l Pt | | <5 | - |
| # Liczba progowa smaku | N PN-EN 1622:2006 | TFN | | <1 | - |
| # Liczba progowa zapachu | N PN-EN 1622:2006 | TON | | <1 | - |
| # Stężenie jonów amonowych | A PN-ISO 7150-1:2002 | mg/l | | <0,03 | - |
| # Stężenie manganu | A PB-02, edycja 03, z dnia 22.10.2015 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149 | µg/l | | <30 | - |
| # Stężenie żelaza ogólnego | A PN-ISO 6332:2001 (p.7.1.1.) +Ap1:2016-06 | µg/l | | <50 | - |
| # Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽³⁾ | A PN-EN ISO 6222:2004 | jtK/1 ml | | 9 | <5;15> |
| # Obecność i liczba bakterii grupy coli | A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 | jtK/100 ml | | 0 | 0 |
| # Obecność i liczba Escherichia coli | A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 | jtK/100 ml | | 0 | 0 |
| # Obecność i liczba enterokoków kałowych | A PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtK/100 ml | | 0 | 0 |

Uwagi: # Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 214-14/19 obowiązująca 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⁾ Metoda – płytki lane (posiew wgłębny). Podłoże – agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.

Autoryzuje: mgr inż. I. Miśkowska (Specjalista Analityk)

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

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru to stanowi ona niepewność rozszerzona 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. Informacja niezbędna 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