

Sprawozdanie z badań Nr: W/0/01/2022/876/FM/5
Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej; 49-100 Niemodlin, ul. Wojska Polskiego 3

Zlecenie Nr: W/0/01/2022/876

- A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
 GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)
 A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

| Przedmiot badania: | | Woda przeznaczona do spożycia | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|---|--|----------------|----------------------------------|---|--|---|--|
| Zatwierdzenie do wykonywania badań: | | Decyzje: PPIS Legionowo nr HKN 24/2021 z dn. 04.11.2021, PPIS Katowice nr NS/HKiŚ/4560/ZL/W/48-9/2021 z dn. 24.09.2021 | | | | | | | | | |
| Punkt pobrania: | | Kurek czerpalny | | | | | Data: 25 stycznia 2022 | | | | |
| Adres pobrania: | | 49-100 Gracze | | | | | | | | | |
| Miejsce pobrania: | | Przedszkole w Graczach | | | | | | | | | |
| Godzina pobrania: | | 09:42:00 | | | | | | | | | |
| Temp. próbki pobranej [°C]: | | 6.3 | | | | | | | | | |
| Pobranie próbek wg: | | A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07 | | | Pobierający: | | Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2543 | | | | |
| Transport próbek: | | GBA POLSKA Sp. z o.o. | | | | | | | | | |
| Numer próbki: | | 15787/01/22 | | Ocena próbki: | | bez zastrzeżeń | | Data rozpoczęcia badań: 25-01-2022 | | Data zakończenia badań: 02-02-2022 | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N | | | |
| M | Liczba bakterii grupy coli | jtk/100ml | AE | PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0 | | | | | |
| M | Liczba Escherichia coli | jtk/100ml | AE | PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0 | | | | | |
| M | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/ml | AE | PN-EN ISO 6222:2004 | -; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0 | | | | | |
| M | Barwa | mg/l Pt | A | PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6 | -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 5 | | | | | |
| M | Mętność | NTU | A | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3 | -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0,12 | +/-0,02 | | | | |
| Ł | Liczba progowa smaku (TFN) | | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | | | | |
| Ł | Liczba progowa zapachu (TON) | | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | | | | |

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N |
|------|---|-------|------|----------------------------------|---|----------|---------|---|
| PS | pH (in-situ) | - | A | PN-EN ISO 10523:2012 | od 6,5 do 9,5; -, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 8,2 | +/-0,2 | |
| PS | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C (in-situ) | µS/cm | A | PN-EN 27888:1999 | od 0 do 2500; µS/cm; Rozp.MZ. (Dz.U.2017.2294) | 572 | +/-29 | |
| M | Bromodichlorometan | µg/l | AE | PN-EN ISO 10301:2002 | ≤ 15; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1,0 | | |
| PS | Chlor wolny | mg/l | A | PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019 | od 0,00 do 0,30; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 0,05 | | |
| M | Chloroform (trichlorometan) | mg/l | AE | PN-EN ISO 10301:2002 | ≤ 0,030; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 0,0010 | | |
| M | Żelazo | µg/l | AE | PN-EN ISO 17294-2:2016-11 | ≤ 200; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 4,0 | +/-0,8 | |
| M | Mangan | µg/l | AE | PN-EN ISO 17294-2:2016-11 | ≤ 50; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0,71 | +/-0,14 | |
| PS | Chlor związany (stężenie chloramin) | mg/l | A | PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019 | | 0,06 | +/-0,01 | |

Np.** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków gdy zostało to zaznaczone w uwagach

Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wartościami granicznymi oraz na życzenie Klienta

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań: Ł - Łajski, M - Mysłowice, PS - Pomiar In-Situ


UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

| | | | |
|--|---|---|--|
| Sporządzono dnia: 02-02-2022 | Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120 Pracownik GBA POLSKA nr: 2137 Pracownik GBA POLSKA nr: 2218 Pracownik GBA POLSKA nr: 2255 Pracownik GBA POLSKA nr: 2307 Pracownik GBA POLSKA nr: 2311 | Zatwierdził: Mł.specj. ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2546 | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|---|--|