

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/10/12/2021/4/FM/1
Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Komunalne Nadarzyn Sp. z o.o.; 05-830 Nadarzyn, ul. Graniczna 4

Zlecenie Nr: Ł/10/12/2021/4

- 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: | | Kran czerpalny wody w sanitariacie - węzeł sanitarny | | | | | | Data: 17 października 2022 | |
| Adres pobrania: | | 05-830 Kajetany, ul. Rolna 48 | | | | | | | |
| Miejsce pobrania: | | Sklep spożywczy | | | | | | | |
| Godzina pobrania: | | 09:05:00 | | | | | | | |
| Temp. próbki pobranej [°C]: | | 10.9 | | | | | | | |
| Pobranie próbek wg: | | A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10 | | | | Pobierający: | | Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2238 | |
| Transport próbek: | | GBA POLSKA Sp. z o.o. | | | | | | | |
| Numer próbki: | | 14940/10/22 | | Ocena próbki: | | bez zastrzeżeń | | Data rozpoczęcia badań: 17-10-2022 | |
| | | | | | | | | Data zakończenia badań: 21-10-2022 | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N | |
| M | Barwa | mg/l Pt | A | PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6 | -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 8 | +/-1 | | |
| M | Mętność | NTU | A | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0,35 | +/-0,05 | | |
| M | Liczba progowa smaku (TFN) | - | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | | |
| M | Liczba progowa zapachu (TON) | - | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | | |
| PS | pH (in-situ) | - | A | PN-EN ISO 10523:2012 | od 6,5 do 9,5; -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 7,4 | +/-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) | 338 | +/-17 | | |

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N |
|------|--|-----------|------|---|--|-------|-------|---|
| Ł | 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 | | |
| Ł | 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 | | |
| Ł | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/ml | AE | PN-EN ISO 6222:2004 | -; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 11 | | |

Np.** - niepewność rozszerzona pomiaru 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 podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy 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 - Łąjski, L - Lublin, 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: 21-10-2022 | Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120 Pracownik GBA POLSKA nr: 2246 Pracownik GBA POLSKA nr: 2261 Pracownik GBA POLSKA nr: 2311 | Zatwierdził: Starszy Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2182 | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|--|--|

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/10/12/2021/4/FM/5

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Komunalne Nadarzyn Sp. z o.o.; 05-830 Nadarzyn, ul. Graniczna 4
Zlecenie Nr: Ł/10/12/2021/4

- 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: | | | Kran czerpalny wody w sanitariacie - węzeł sanitarny | | | | Data: 17 października 2022 | | |
| Adres pobrania: | | | 05-830 Rusiec | | | | | | |
| Miejsce pobrania: | | | Szkoła Podstawowa | | | | | | |
| Godzina pobrania: | | | 08:35:00 | | | | | | |
| Temp. próbki pobranej [°C]: | | | 13.7 | | | | | | |
| Pobranie próbek wg: A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10 | | | Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2238 | | | | | | |
| Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o. | | | | | | | | | |
| Numer próbki: 14945/10/22 | | | Ocena próbki: bez zastrzeżeń | | | Data rozpoczęcia badań: 17-10-2022 | | Data zakończenia badań: 21-10-2022 | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N | |
| M | Barwa | mg/l Pt | A | PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6 | -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 5 | +/-1 | | |
| M | Mętność | NTU | A | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0,21 | +/-0,03 | | |
| M | Liczba progowa smaku (TFN) | - | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | | |
| M | Liczba progowa zapachu (TON) | - | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | | |
| PS | pH (in-situ) | - | A | PN-EN ISO 10523:2012 | od 6,5 do 9,5; -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 7,6 | +/-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) | 291 | +/-15 | | |

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N |
|------|--|-----------|------|---|--|-------|-------|---|
| Ł | 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 | | |
| Ł | 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 | | |
| Ł | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/ml | AE | PN-EN ISO 6222:2004 | -; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0 | | |

Np.** - niepewność rozszerzona pomiaru 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 podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy 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 - Łąjski, L - Lublin, 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: 21-10-2022 | Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120 Pracownik GBA POLSKA nr: 2246 Pracownik GBA POLSKA nr: 2261 Pracownik GBA POLSKA nr: 2311 | Zatwierdził: Starszy Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2182 | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|--|--|

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/10/12/2021/4/FM/2
Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Komunalne Nadarzyn Sp. z o.o.; 05-830 Nadarzyn, ul. Graniczna 4
Zlecenie Nr: Ł/10/12/2021/4

- 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: | | Kran czerpalny wody w sanitariacie - węzeł sanitarny | | | | | Data: 17 października 2022 | |
| Adres pobrania: | | 05-830 Nadarzyn | | | | | | |
| Miejsce pobrania: | | Przedsiębiorstwo Komunalne Nadarzyn Sp. z o.o. | | | | | | |
| Godzina pobrania: | | 08:50:00 | | | | | | |
| Temp. próbki pobranej [°C]: | | 12.7 | | | | | | |
| Pobranie próbek wg: | | A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10 | | | | | Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2238 | |
| Transport próbek: | | GBA POLSKA Sp. z o.o. | | | | | | |
| Numer próbki: 14942/10/22 | | Ocena próbki: bez zastrzeżeń | | Data rozpoczęcia badań: 17-10-2022 | | Data zakończenia badań: 21-10-2022 | | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N |
| M | Barwa | mg/l Pt | A | PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6 | -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 9 | +/-1 | |
| M | Mętność | NTU | A | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0,24 | +/-0,04 | |
| M | Liczba progowa smaku (TFN) | - | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | |
| M | Liczba progowa zapachu (TON) | - | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | |
| PS | pH (in-situ) | - | A | PN-EN ISO 10523:2012 | od 6,5 do 9,5; -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 7,3 | +/-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) | 326 | +/-16 | |

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N |
|------|--|-----------|------|---|--|-------|-------|---|
| Ł | 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 | | |
| Ł | 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 | | |
| Ł | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/ml | AE | PN-EN ISO 6222:2004 | -; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 14 | | |

Np.** - niepewność rozszerzona pomiaru 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 podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy 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 - Łąjski, L - Lublin, 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: 21-10-2022 | Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120 Pracownik GBA POLSKA nr: 2246 Pracownik GBA POLSKA nr: 2261 Pracownik GBA POLSKA nr: 2311 | Zatwierdził: Starszy Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2182 | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|--|--|

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/10/12/2021/4/FM/4
Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Komunalne Nadarzyn Sp. z o.o.; 05-830 Nadarzyn, ul. Graniczna 4

Zlecenie Nr: Ł/10/12/2021/4

- 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: | | Kran czerpalny wody w sanitariacie - zaplecze | | | | | Data: 17 października 2022 | | | | |
| Adres pobrania: | | 05-831 Rozalin | | | | | | | | | |
| Miejsce pobrania: | | Sklep spożywczy | | | | | | | | | |
| Godzina pobrania: | | 08:05:00 | | | | | | | | | |
| Temp. próbki pobranej [°C]: | | 12.8 | | | | | | | | | |
| Pobranie próbek wg: | | A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10 | | | Pobierający: | | Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2238 | | | | |
| Transport próbek: | | GBA POLSKA Sp. z o.o. | | | | | | | | | |
| Numer próbki: | | 14944/10/22 | | Ocena próbki: | | bez zastrzeżeń | | Data rozpoczęcia badań: 17-10-2022 | | Data zakończenia badań: 21-10-2022 | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N | | | |
| 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 | -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0,85 | +/-0,13 | | | | |
| M | Liczba progowa smaku (TFN) | - | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | | | | |
| M | Liczba progowa zapachu (TON) | - | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | | | | |
| PS | pH (in-situ) | - | A | PN-EN ISO 10523:2012 | od 6,5 do 9,5; -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 7,7 | +/-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) | 291 | +/-15 | | | | |

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N |
|------|--|-----------|------|---|--|-------|-------|---|
| Ł | 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 | | |
| Ł | 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 | | |
| Ł | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/ml | AE | PN-EN ISO 6222:2004 | -; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0 | | |

Np.** - niepewność rozszerzona pomiaru 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 podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy 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 - Łąski, L - Lublin, 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: 21-10-2022 | Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120 Pracownik GBA POLSKA nr: 2246 Pracownik GBA POLSKA nr: 2261 Pracownik GBA POLSKA nr: 2311 | Zatwierdził: Starszy Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2182 | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|--|--|

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/10/12/2021/4/FM/3
Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Komunalne Nadarzyn Sp. z o.o.; 05-830 Nadarzyn, ul. Graniczna 4
Zlecenie Nr: Ł/10/12/2021/4

- 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: | | Kran czerpalny wody w sanitariacie - węzeł sanitarny | | | | | Data: 17 października 2022 | | | | |
| Adres pobrania: | | 05-831 Młochów | | | | | | | | | |
| Miejsce pobrania: | | Szkoła Podstawowa | | | | | | | | | |
| Godzina pobrania: | | 08:25:00 | | | | | | | | | |
| Temp. próbki pobranej [°C]: | | 12.2 | | | | | | | | | |
| Pobranie próbek wg: | | A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10 | | | Pobierający: | | Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2238 | | | | |
| Transport próbek: | | GBA POLSKA Sp. z o.o. | | | | | | | | | |
| Numer próbki: | | 14943/10/22 | | Ocena próbki: | | bez zastrzeżeń | | Data rozpoczęcia badań: 17-10-2022 | | Data zakończenia badań: 21-10-2022 | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N | | | |
| 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 | -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0,73 | +/-0,11 | | | | |
| M | Liczba progowa smaku (TFN) | - | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | | | | |
| M | Liczba progowa zapachu (TON) | - | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | | | | |
| PS | pH (in-situ) | - | A | PN-EN ISO 10523:2012 | od 6,5 do 9,5; -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 7,6 | +/-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) | 298 | +/-15 | | | | |

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N |
|------|--|-----------|------|---|--|-------|-------|---|
| Ł | 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 | | |
| Ł | 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 | | |
| Ł | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/ml | AE | PN-EN ISO 6222:2004 | -; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0 | | |

Np.** - niepewność rozszerzona pomiaru 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 podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta. Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy 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 - Łąjski, L - Lublin, 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: 21-10-2022 | Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120 Pracownik GBA POLSKA nr: 2246 Pracownik GBA POLSKA nr: 2261 Pracownik GBA POLSKA nr: 2311 | Zatwierdził: Starszy Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2182 | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|--|--|

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/10/12/2021/4/FM/6
Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Komunalne Nadarzyn Sp. z o.o.; 05-830 Nadarzyn, ul. Graniczna 4

Zlecenie Nr: Ł/10/12/2021/4

- 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: | | Kran czerpalny wody w sanitariacie | | | | | Data: 17 października 2022 | | | | |
| Adres pobrania: | | 05-831 Wola Krakowiańska | | | | | | | | | |
| Miejsce pobrania: | | Szkoła Podstawowa | | | | | | | | | |
| Godzina pobrania: | | 07:45:00 | | | | | | | | | |
| Temp. próbki pobranej [°C]: | | 13.3 | | | | | | | | | |
| Pobranie próbek wg: | | A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10 | | | Pobierający: | | Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2238 | | | | |
| Transport próbek: | | GBA POLSKA Sp. z o.o. | | | | | | | | | |
| Numer próbki: | | 14946/10/22 | | Ocena próbki: | | bez zastrzeżeń | | Data rozpoczęcia badań: 17-10-2022 | | Data zakończenia badań: 21-10-2022 | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N | | | |
| M | Barwa | mg/l Pt | A | PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6 | -, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 6 | +/-1 | | | | |
| M | Mętność | NTU | A | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | -, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0,28 | +/-0,04 | | | | |
| M | Liczba progowa smaku (TFN) | - | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | | | | |
| M | Liczba progowa zapachu (TON) | - | A | PN-EN 1622:2006 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1 | | | | | |
| PS | pH (in-situ) | - | A | PN-EN ISO 10523:2012 | od 6,5 do 9,5; -, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 7,3 | +/-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) | 398 | +/-20 | | | | |

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N |
|------|--|-----------|------|---|--|-------|-------|---|
| Ł | 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 | | |
| Ł | 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 | | |
| Ł | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/ml | AE | PN-EN ISO 6222:2004 | -; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 47 | | |

Np.** - niepewność rozszerzona pomiaru 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 podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta do badań. Wyniki badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta do badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy 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, L - Lublin, 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: 21-10-2022 | Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120 Pracownik GBA POLSKA nr: 2246 Pracownik GBA POLSKA nr: 2261 Pracownik GBA POLSKA nr: 2311 | Zatwierdził: Starszy Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2182 | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|--|--|