



HKN.903.46.2023 SN

Przasnysz, dnia 29.12.2023 r.

DECYZJA DA HKN/47/2023

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 338),
- art. 12a ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.),
- § 9 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)
- art. 104 § 1 i 2 i art. 107 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 775)

oraz na podstawie:

- wniosku *Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Przasnyszu, ul. Kacza 9* z dnia 04.12.2023 r. wraz z załącznikami,
- oceny kompetencji technicznych laboratorium wydanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowi Mazowieckiej z dnia 27.12.2023 r.

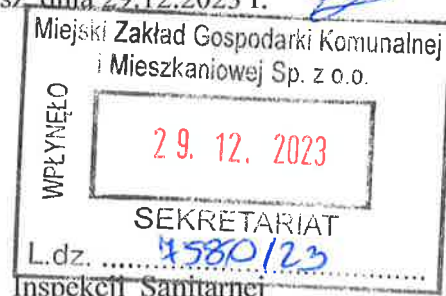
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu

zatwierdza

*Laboratorium Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
Sp. z o. o. w Przasnyszu*

do wykonywania badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie następujących oznaczeń:

- Stężenie jonu amonowego wg PBL-09 wydanie 2 z 22.07.2019 r. na podstawie testu HACH LANGE LCK 304, zakres 0,15-2,5mg/l NH_4^+
- Stężenie azotynów wg PN-EN 26777:1999 zakres 0,012-3,0 mg/l NO_2^-
- Stężenie azotanów wg PN-82/C-04576/08 zakres 0,25-60 mg/l NO_3^-
- Barwa wg PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 6 Metoda C
- Stężenie manganu wg PBL-04 wydanie 01 z dnia 24.10.2017 na podstawie HACH LANGE metoda 8149, zakres 15-700 $\mu\text{g/l}$ Mn
- Stężenie jonów wodoru (pH) wg PN-EN ISO 10523:2012 zakres 2,0-12,0 pH
- Mętność wg PN EN ISO 7027 – 1:2016-09 zakres 0,2-45 NTU
- Przewodność elektryczna właściwa wg PN-EN 27888:1999 zakres 100-2500 $\mu\text{S/cm}$
- Stężenie żelaza ogólnego wg PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06, zakres 30-3000 $\mu\text{g/l}$ Fe
- Smak wg PN-EN 1622:2006 metoda jakościowa
- Zapach wg PN-EN 1622:2006 metoda jakościowa



17043:2011 I z $I \leq 2$ wskazuje rezultat działania „zadowolający” (wyniki zadowolające/akceptowalne).

Potwierdzanie wewnętrzne ważności wyników realizowane jest w zależności od stosowanej metody badawczej poprzez:

- próbki powtórzone,
- próbki równoległe,
- próbki kontaminowane,
- sprawdzanie pośrednie WPiB,
- CRM,
- próbki ślepe,
- stosowanie wzorców kontrolnych z kartami kontrolnymi,
- przegląd uzyskanych wyników,
- kontrola czystości powietrza i powierzchni,
- niepewność liczenia kolonii bakterii dla analityka,
- korelacja wyników.

Dane z monitorowania są analizowane. Dokonywana jest ocena uzyskanych wyników w stosunku do założonych kryteriów.

Laboratorium monitoruje i rejestruje warunki środowiskowe zgodnie z odpowiednimi specyfikacjami, metodami lub gdy wpływają na ważność wyników.

Zapisy techniczne zawierają datę, identyfikację personelu odpowiedzialnego za działalność laboratoryjną.

Sprawozdanie uwzględnia niezbędne do interpretacji wyników informacje oraz wszystkie informacje wymagane w zastosowanej metodzie. Niepewność dla wyniku podaje się jako niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$. Wyniki autoryzowane są przez upoważniony personel.

Laboratorium posiada akredytację PCA w zakresie pobierania próbek wody do spożycia przez ludzi do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych. Laboratorium uczestniczyło w badaniach biegłości z pobierania próbek wody do spożycia do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Uzyskano wyniki zadowolające.

Próbki wody pobierane są przez upoważniony personel. Upoważnienie nadane zostało po odbyciu szkoleń wewnętrznych. Personel posiada zaświadczenia ukończenia szkolenia w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Ciechanowie pt. „Pobieranie próbek i postępowanie z próbkami wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi”.

W opinii PSSE w Ostrowi Mazowieckiej dokonującej oceny przedłożonej dokumentacji Laboratorium w ocenianym zakresie:

- spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, (Potwierdzono kompetencje techniczne w tym obszarze. Laboratorium posiadające certyfikat akredytacji wydany przez PCA posiada odpowiednie systemy kontroli wewnętrznej obejmujące procedury i mechanizmy kontroli wewnętrznej, pozwalające na utrzymanie jakości wykonywanych badań laboratoryjnych, uzyskiwanie ważnych wyników badań).
- spełnia wymagania Zał. Nr 6 Charakterystyka metod badawczych rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).
- spełnia wymagania art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r., poz. 537 z późn. zm.).