



SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 39/KZ/2024

Data wystawienia sprawozdania: 20.02.2024 r.

Klient (nazwa/adres):

GTKOM Sp. z o.o.
ul. Rokicka 14
83-110 Tczew

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: SUW Waćmierek

Punkt pobrania próbki: kran do pobierania próbek wody uzdatnionej wprowadzanej do sieci wodociągowej

Obiekt badany: próbka wody uzdatnionej wprowadzanej do sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 19.02.2024 r. godz. : 08:00

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Piotr Banach/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 16/2019 ukończenia szkolenia dot. pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wydane przez PPIS w Tczewie.

W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/lub dostarczona przez Zleceniodawcę: opis pobrania próbki (identyfikacja miejsca, punktu, daty i godziny, sposobu pobrania, rodzaju obiektu/próbki, próbkobiorcy) sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od Zleceniodawcy, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu; Laboratorium odpowiada za próbkę od momentu przyjęcia jej do badania.

Data dostarczenia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
19.02.2024 r	19.02.2024 r	19.02.2024 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 68

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza*	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru**	Wartość parametryczna***
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 N Z	NTU	0,21	0,1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ¹⁾
6.	Amonowy jon NH ₄ ⁺	Metoda HACH LCK nr 304 Ed. 1 10/2019 A Z	mg/l	< 0,05 DG(0,05±0,02)	-	0,50

Odstępstwa: brak

* A - metoda akredytowana objęta zakresem akredytacji AB 813; N- metoda nieakredytowana objęta systemem zarządzania;

Z- metoda zatwierdzona przez PPIS w Tczewie / Decyzja HK.9012.1.1.31.2023.AT z dnia 04.12.2023 r./

„<” – mniej niż, poniżej; jeżeli w kolumnie „wynik” przedstawiono zapis w postaci „<” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną granicą zakresu pomiarowego metody;

DG(y±U) – wartości dotyczące dolnej granicy zakresu metody (będącej jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium), gdzie: y – wartość mierzona odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego metody; U – rozszerzona niepewność pomiaru tej wartości;

niepewność rozszerzona / k=2; przy 95% prawdopodobieństwie, w przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy; * wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz. U. 2017 Poz.2294)

¹⁾ Zalecany zakres wartości do 1,0;

Autoryzacja: M.Rose

Zatwierdzenie:

KIEROWNIK
Laboratorium Wody i Ścieków
Izabela Treder

Rozdzielnik: 1) zleceniodawca-oryginał
2) a/a



Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o.o.
83-110 Tczew ul. Czatkowska 8
tel. 58 530 52 55



AB 813

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 41/KZ/2024

Data wystawienia sprawozdania: 20.02.2024 r.

Klient (nazwa/adres):

GTKOM Sp. z o.o.
ul. Rokicka 14
83-110 Tczew

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: Waćmierek 7, budynek mieszkalny

Punkt pobrania próbki: kran w kuchni

Obiekt badany: próbka wody z sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 19.02.2024 r. godz.: 08:15

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Piotr Banach/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 16/2019 ukończenia szkolenia dot. pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wydane przez PPIS w Tczewie.

W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/lub dostarczona przez Zleceniodawcę: opis pobrania próbki (identyfikacja miejsca, punktu, daty i godziny, sposobu pobrania, rodzaju obiektu/próbki, próbkobiorcy) sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od Zleceniodawcy, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu; Laboratorium odpowiada za próbkę od momentu przyjęcia jej do badania.

Data dostarczenia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
19.02.2024 r	19.02.2024 r	19.02.2024 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 70

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza*	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru**	Wartość parametryczna***
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 N Z	NTU	0,18	0,1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ¹⁾
6.	Amonowy jon NH ₄ ⁺	Metoda HACH LCK nr 304 Ed. 1 10/2019 A Z	mg/l	< 0,05 DG(0,05±0,02)	-	0,50

Odstępstwa: brak

* A - metoda akredytowana objęta zakresem akredytacji AB 813; N- metoda nieakredytowana objęta systemem zarządzania;

Z- metoda zatwierdzona przez PPIS w Tczewie / Decyzja HK.9012.1.1.31.2023.AT z dnia 04.12.2023 r./

„<” – mniej niż, poniżej; jeżeli w kolumnie „wynik” przedstawiono zapis w postaci „<” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną granicą zakresu pomiarowego metody;

DG(y±U) – wartości dotyczące dolnej granicy zakresu metody (będącej jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium),

gdzie: y – wartość mierzona odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego metody; U – rozszerzona niepewność pomiaru tej wartości;

**niepewność rozszerzona / k=2; przy 95% prawdopodobieństwie, w przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy;

*** wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz. U. 2017 Poz.2294)

¹⁾ Zalecany zakres wartości do 1,0;

Autoryzacja: M.Rose

Zatwierdzenie:

KIEROWNIK
Laboratorium Wody i Ścieków
Izabela Treder

Rozdzielnik: 1) zleceniodawca-oryginał
2) a/a

Wyniki dotyczą wyłącznie próbki otrzymanej przez laboratorium. Raport z badań bez zgody laboratorium nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.
Klient ma prawo do złożenia skargi. Informacje na temat sposobu rozpatrywania skarg/reklamacji dostępne są w laboratorium i na stronie www.zwik.tczew.pl.

Data wydania: 13.01.2021 r./ wyd.12

ZK 04/ PO2.6

Str. 1/1