



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni

ul. Miłosławska 8
62-300 WrześniaRegon: 630196722
NIP: 789-00-09-517tel.: 61 436-05-47
e-mail: biuro@pwikwrzesnia.pl

Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

ul. Sikorskiego 42
62-300 Wrześniatel.: 61 436-05-47 wew. 238
e-mail: laboratorium@pwikwrzesnia.pl

AB 984

Sprawozdanie z badań nr 374/2022

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Mostowa 18, 62-320 Miłosław

Data zlecenia: 25 marca 2022 r.

Temat/Cel zlecenia: Badania fizykochemiczne ścieków zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dn. 12.07.2019 r. (Dz. U. 2019, poz.1311).

Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie; Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie i wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej.

Obiekt badań	Rodzaj próbek	Numer próbek	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Ścieki	Ścieki popłuczne	519/2022	Stacja Uzdatniania Wody Miłosław	zbiornik ścieków popłucznych

Próbka pobrana i dostarczona przez: pracownika Laboratorium PWiK Sp. z o.o. we Wrześni
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Data i godzina dostarczenia próbki	Metoda pobrania	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
25.03.2022 r. 8.00	25.03.2022 r. 9.30	PN-ISO 5667-10:1997 A	25.03.2022 r.	25.03.2022 r.

WYNIKI BADAŃ

Parametr	Jednostka	Wynik	Metoda badania
Zawiesiny ogólne*	A mg/dm ³	7,6 +/- 1,9	PN – EN 872 : 2007+Ap1:2007
Żelazo ogólne	A mg/dm ³	0,43 +/- 0,07	PN-ISO 6332:2001+A p1:2016-06
Temperatura	A °C	12,0 +/- 0,6	PN-77/C-04584

Data i podpis
osoby autoryzującej sprawozdanie:
29 marca 2022 r.
Analityk-laborant
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

mgr inż. Joanna Egiert

Data i podpis
osoby sporządzającej sprawozdanie:
29 marca 2022 r.

Kierownik Laboratorium
Analiz Wody i Ścieków
mgr Bogna Jaensch

A - badania oznaczone literką A jako akredytowane, w tym sprawozdaniu, są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 984. Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 z uwzględnieniem etapu pobrania próbek. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.

* - zastosowano sącze Firmy Merck Millipore, nr kat.: APFA04700, nr lot.: R1MB45357

Czcionką pochylą oznaczono metody oparte na normach wycofanych bez zastąpienia.

Czcionką pochylą oznaczono procedurę badawczą potwierdzoną przez Laboratorium jako równoważną z metodą referencyjną oraz metodą opartą na normie wycofanej bez zastąpienia..

Przywołana w Sprawozdaniu akredytowana metoda pobrania próbek do badań oparta jest na normie wycofanej przez PKN z zastąpieniem.

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient i/lub strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Koniec Sprawozdania

F – 04/POL - 15	Nr wydania: 08	Data wydania: 10 listopada 2021 r.	Strona 1/1
-----------------	----------------	------------------------------------	------------