



MS LAB Sp. z o.o. 10 CZE. 2024
 ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin
 tel. 54 280 01 47, e-mail: srodowisko@ms-lab.pl
 www.ms-lab.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH nr 1397/24

Zleceniodawca Gmina Waganiec
 ul. Dworcowa 11; 87-731 Waganiec

Numer zlecenia 1397/24
 Numer próbki 921/24
 Badany obiekt Woda popłuczna - próbka złożona z trzech próbek pobranych w odstępach 15 minut
 Próbkę pobrał Pracownik Laboratorium zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 850/24

Miejsce pobierania Stacja Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin – wylot do rowu melioracyjnego

Metoda pobierania PN-ISO 5667-10:2021-11- A
 Data pobrania/dostarczenia 05.06.2024/05.06.2024
 Stan próbek w chwili przyjęcia Bez zastrzeżeń
 Data rozpoczęcia badań 05.06.2024
 Data zakończenia badań 05.06.2024

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ¹⁾	Najwyższa dopuszczalna wartość ²⁾
1.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	mg/l	0,268	0,032	10
2.	Zawiesiny ogólne (SARTORIUS FT-3-1103-047)	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	< 5,0	0,5**	35

Sprawozdanie autoryzował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:
 Kierownik Pracowni: mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 07.06.2024

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.
 Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

1) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

2) Najwyższa dopuszczalna wartość – zgodnie z Pozwoleniem wodnoprawnym GN.Gś.6341.18.1.2015 wydanym przez Starostę Aleksandrowskiego dnia 08.12.2015 r.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

N* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;

N# – metoda nieakredytowana nie spełnia w pełni wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych

N(P) – badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia;

WI – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem.

* – Liczby w nawiasie przy oznaczeniu BZT₅ oznaczają [liczbę rozcieńczeń próbek/ liczbę powtórzeń]

** – Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y”, gdzie y = wartość mierzanda odpowiadająca dolnej/górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości.

Koniec sprawozdania