



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



AB 429

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH nr 790/22**

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

**Numer zlecenia** 790/22  
**Numer próbki** 989/22  
**Badany obiekt** Ściek opadowy  
**Próbki pobrał** Pracownik Laboratorium zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 495/22

**Miejsce pobierania** Gmina Waganiec – teren Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Wójtówce – punkt poboru po oczyszczeniu w osadniku piasku i separatorze

**Metoda pobierania** PN-ISO 5667-10:2021-11- A  
**Data pobrania/dostarczenia** 11.05.2022/11.05.2022  
**Stan próbek w chwili przyjęcia** Bez zastrzeżeń  
**Data rozpoczęcia badań** 11.05.2022  
**Data zakończenia badań** 18.05.2022



L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>1)</sup>
1.	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	A mg/l	< 5,0	±0,5**
2.	Indeks oleju mineralnego	PN-EN ISO 9377-2:2003	A mg/l	< 0,10	±0,02**

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

**Data wystawienia sprawozdania: 19.05.2022**

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.

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

(R) – metoda równoważna do referencyjnej; dowody równoważności zgodnie z Ustawą Prawo Ochrony Środowiska udostępniamy na życzenie Klienta (Dz.U. 2019.0.1396 z późn. zmianami art. 12 pkt. 2.2)

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem;

WI – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem.

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

Rozdzielnik sprawozdania z badań środowiskowych:

1. Zleceniodawca 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania