

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH nr 1142/23



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

Numer zlecenia 1142/23  
Numer próbki 2658/23  
Badany obiekt Woda opadowa  
Próbki pobrał Pracownik Laboratorium zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 679/23

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 18.05.2023/18.05.2023  
Stan próbek w chwili przyjęcia Bez zastrzeżeń  
Data rozpoczęcia badań 18.05.2023  
Data zakończenia badań 01.06.2023

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>1)</sup>
1.	Zawiesiny ogólne (SARTORIUS FT-3-1103-047)	PN-EN 872:2007+Apl:2007	A mg/l	< 5,0	0,5**
2.	Węglowodory ropopochodne (jako Indeks oleju mineralnego)	PN-EN ISO 9377-2:2003	A mg/l	< 0,10	0,03**

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

Data wystawienia sprawozdania: 01.06.2023

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<sup>#</sup> – 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 bez zastąpienia;

W1 – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem.

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

Koniec sprawozdania