

„Ekolab” Sp. z o.o. Laboratorium

ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica
 tel.(061) 6510101, fax (061) 6514038,
 www.ekolab.pl e-mail: ekolab@ekolab.pl

**Pracownia Laboratorium Analitycznego**

ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica
 tel.(061) 8158725

AB 869

Sprawozdanie z badań nr: ZF/304/10/2023, Nr zlecenia:ZO/146/08/2023

Zleceniodawca	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 / 61-623 Poznań					
Temat zlecenia	Analiza wód opadowych - próbka uśredniona					
Identyfikator metody / miejsce pobierania	PN ISO 5667-10:2021-11 (A) /Teren działki nr ewid 1086 obr. 003 Niwka gm Puszczykowo					
Próbki pobrat / dostarczył	Adam Przybył - próbkobiorca "Ekolab" Sp. z o.o.					
Miejsce wykonania badań	Pracownia Laboratorium Analitycznego "Ekolab" Sp. z o.o.					
Identyfikator próbki nadany przez laboratorium.	Identyfikator próbki nadany przez klienta	Stan / opis próbki w chwili przyjęcia	Data / godzina pobrania	Data / godzina dostarczenia próbek do laboratorium.	Data / godzina rozpoczęcia badań.	Data / godzina zakończenia badań.
ZF/304/10/2023-1	Woda opadowa	Bez zastrzeżeń	2023-10-20	2023-10-20	2023-10-20	2023-10-31

ZF/304/10/2023-1

Miejsce pobierania: Wylot 1

LP	Badany parametr	Metoda badawcza	Wynik oznaczenia ¹	Jednostka
1	Indeks oleju mineralnego (C10-C40) (węglowodory ropopochodne)	PN-EN ISO 9377-2:2003(A)	<0,05 (U(x)=40,0%) ²	mg/l
2	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007(A)	3,2 ±1,2	mg/l

¹ Dla Rezultatów z badań spoza zakresu akredytacji podana w kolumnie wartość jest informacją o poziomie zawartości analitu.² Dla rezultatów z badań spoza zakresu akredytacji w nawiasie podano wartość niepewności rozszerzonej (U(x)) oszacowanej dla odpowiedniej granicy przedziału akredytacji danej metody.

<p>Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skarg. Skargi rozpatruje się zgodnie z treścią Procedury Ogólnej SKARGI. Opis procesu postępowania ze skargami udostępniany jest na życzenie Klienta/innej strony w siedzibie firmy.</p>	<p>Data sporządzenia sprawozdania: 2023-11-14</p>
---	---

Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji nr AB 869.

Metody badawcze posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A).

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k = 2.

Objaśnienia: n.w. - norma wycofana bez zastąpienia, n.w.z - norma wycofana z zastąpieniem

Koniec sprawozdania

Cierniak Dorota
Specjalista Analityk

Autoryzował
Górski Kamil
Kierownik Pracowni Laboratorium Analitycznego

Sprawdził

62-006 Kobylnica, ul. Południowa Str. 1 z 1
 tel. 61 651 01 01 fax 61 815 97 2
 EKOLAB/LAB/PO-03/Z28 Wydanie 2 z dnia 02.10.2019 r.
 NIP 777-27-53-789. REGON 634547⁹

2023-11-14

„EkoLab” Sp. z o.o. Laboratorium
ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica
tel.(061) 6510101, fax (061) 6514038,
www.ekolab.pl e-mail: ekolab@ekolab.pl



AB 869

Pracownia Laboratorium Analitycznego
ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica
tel.(061) 8158725

Sprawozdanie z badań nr: ZF/305/10/2023, Nr zlecenia:ZO/146/08/2023

Zleceniodawca	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 / 61-623 Poznań					
Temat zlecenia	Analiza wód opadowych - próbka uśredniona					
Identyfikator metody / miejsce pobierania	PN ISO 5667-10:2021-11 (A) / Teren działki nr ewid 103/3 obr.0020 Rogalinek, bgm. Mosina					
Próbki pobrał / dostarczył	Adam Przybył - próbkobiorca "EkoLab" Sp. z o.o.					
Miejsce wykonania badań	Pracownia Laboratorium Analitycznego "EkoLab" Sp. z o.o.					
Identyfikator próbki nadany przez laboratorium.	Identyfikator próbki nadany przez klienta	Stan / opis próbki w chwili przyjęcia.	Data / godzina pobrania	Data / godzina dostarczenia próbek do laboratorium.	Data / godzina rozpoczęcia badań.	Data / godzina zakończenia badań.
ZF/305/10/2023-1	Woda opadowa	Bez zastrzeżeń	2023-10-20	2023-10-20	2023-10-20	2023-10-31

ZF/305/10/2023-1

Miejsce pobierania: Wylot 2

LP	Badany parametr	Metoda badawcza	Wynik oznaczenia	Jednostka
1	Indeks oleju mineralnego (C10-C40) (węglowodory ropopochodne)	PN-EN ISO 9377-2:2003(A)	<0,05 (U(x)=40,0%) ²	mg/l
2	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007(A)	3,3 ± 1,3	mg/l

¹ Dla Rezultatów z badań spoza zakresu akredytacji podana w kolumnie wartość jest informacją o poziomie zawartości analitu.

² Dla rezultatów z badań spoza zakresu akredytacji w nawiasie podano wartość niepewności rozszerzonej (U(x)) oszacowanej dla odpowiedniej granicy przedziału akredytacji danej metody.

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skarg. Skargi rozpatruje się zgodnie z treścią Procedury Ogólnej SKARGI. Opis procesu postępowania ze skargami udostępniany jest na życzenie Klienta/innej strony w siedzibie firmy.

Data sporządzenia
sprawozdania:
2023-11-14

Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji nr AB 869.

Metody badawcze posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A).

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k = 2.

Objaśnienia: n.w. - norma wycofana bez zastąpienia, n.w.z - norma wycofana z zastąpieniem

Koniec sprawozdania

Cierniak Dorota
Specjalista Analityk

Autoryzował

Górski Kamil
Kierownik Pracowni Laboratorium Analitycznego



„EKO LAB”
Sp. z o.o.

62-006 Kobylnica, ul. Południowa
EKO LAB/AB/20-03/2023 wydanie 2 z dnia 02.10.2019 r.
NIP 777-27-53-789, REGON 6345472

2023-11-14

Str. 1 z 1

„EkoLab” Sp. z o.o. Laboratorium
ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica
tel.(061) 6510101, fax (061) 6514038,
www.ekolab.pl e-mail: ekolab@ekolab.pl



AB 869

Pracownia Laboratorium Analitycznego
ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica
tel.(061) 8158725

Sprawozdanie z badań nr: ZF/456/10/2023, Nr zlecenia:ZO/146/08/2023

Zleceniodawca	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 / 61-623 Poznań					
Temat zlecenia	Analiza wód opadowych - próbka uśredniona					
Identyfikator metody / miejsce pobierania	PN ISO 5667-10:2021-11 (A) / Teren działki nr ewid 1086 obr. 003 Niwka gm Puszczykowo					
Próbki pobrał / dostarczył	tomasz Szeszuła - próbkobiorca "EkoLab" Sp. z o.o.					
Miejsce wykonania badań	Pracownia Laboratorium Analitycznego "EkoLab" Sp. z o.o.					
Identyfikator próbki nadany przez laboratorium.	Identyfikator próbki nadany przez klienta	Stan / opis próbki w chwili przyjęcia.	Data / godzina pobrania.	Data / godzina dostarczenia próbek do laboratorium.	Data / godzina rozpoczęcia badań.	Data / godzina zakończenia badań.
ZF/456/10/2023-1	Woda opadowa	Bez zastrzeżeń	2023-10-31	2023-10-31	2023-10-31	2023-11-10

ZF/456/10/2023-1

Miejsce pobierania: Wylot 1

LP	Badany parametr	Metoda badawcza	Wynik oznaczenia	Jednostka
1	Indeks oleju mineralnego (C10-C40) (węglowodory ropopochodne)	PN-EN ISO 9377-2:2003(A)	<0,05 (U(x)=40,0%) ²	mg/l
2	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007(A)	66 ±25	mg/l

¹ Dla Rezultatów z badań spoza zakresu akredytacji podana w kolumnie wartość jest informacją o poziomie zawartości analitu.

² Dla rezultatów z badań spoza zakresu akredytacji w nawiasie podano wartość niepewności rozszerzonej (U(x)) oszacowanej dla odpowiedniej granicy przedziału akredytacji danej metody.

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skarg. Skargi rozpatruje się zgodnie z treścią Procedury Ogólnej SKARGI. Opis procesu postępowania ze skargami udostępniany jest na życzenie Klienta/innej strony w siedzibie firmy.	Data sporządzenia sprawozdania: 2023-11-14
--	---

Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji nr AB 869.

Metody badawcze posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A).

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k = 2.

Objaśnienia: n.w. - norma wycofana bez zastąpienia, n.w.z - norma wycofana z zastąpieniem

Koniec sprawozdania

Cierniak Dorota
Specjalista Analityk
Autoryzował

Górski Kamil
Kierownik Pracowni Laboratorium Analitycznego



62-006 Kobylnica, ul. Południowa 5 Str. 1 z 1
tel. (061) 6510101 / fax (061) 6514038
NIP 777-27-53-789, REGON 63454731

2023-11-14

Wydanie 2 z dnia 02.10.2019 r.

„Ekolab” Sp. z o.o. Laboratorium
 ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica
 tel.(061) 6510101, fax (061) 6514038,
 www.ekolab.pl e-mail: ekolab@ekolab.pl



AB 869

Pracownia Laboratorium Analitycznego
 ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica
 tel.(061) 8158725

Sprawozdanie z badań nr: ZF/457/10/2023, Nr zlecenia:ZO/146/08/2023

Zleceniodawca	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 / 61-623 Poznań					
Temat zlecenia	Analiza wód opadowych - próbka uśredniona					
Identyfikator metody / miejsce pobierania	PN ISO 5667-10:2021-11 (A) /Teren działki nr ewid 103/3 obr.0020 Rogalinek, bgm. Mosina					
Próbki pobrał / dostarczył	tomasz Szeszuła - próbkobiorca "Ekolab" Sp. z o.o.					
Miejsce wykonania badań	Pracownia Laboratorium Analitycznego "Ekolab" Sp. z o.o.					
Identyfikator próbki nadany przez laboratorium.	Identyfikator próbki nadany przez klienta	Stan / opis próbki w chwili przyjęcia.	Data / godzina pobrania.	Data / godzina dostarczenia próbek do laboratorium.	Data / godzina rozpoczęcia badań.	Data / godzina zakończenia badań.
ZF/457/10/2023-1	Woda opadowa	Bez zastrzeżeń	2023-10-31	2023-10-31	2023-10-31	2023-11-10

ZF/457/10/2023-1

Miejsce pobierania: Wylot 2

LP	Badany parametr	Metoda badawcza	Wynik oznaczenia	Jednostka
1	Indeks oleju mineralnego (C10-C40) (węglowodory ropopochodne)	PN-EN ISO 9377-2:2003(A)	<0,05 (U(x)=40,0%) ²	mg/l
2	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007(A)	21,0 ±8,1	mg/l

¹ Dla Rezultatów z badań spoza zakresu akredytacji podana w kolumnie wartość jest informacją o poziomie zawartości analitu.

² Dla rezultatów z badań spoza zakresu akredytacji w nawiasie podano wartość niepewności rozszerzonej (U(x)) oszacowanej dla odpowiedniej granicy przedziału akredytacji danej metody.

<p>Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skarg. Skargi rozpatruje się zgodnie z treścią Procedury Ogólnej SKARGI. Opis procesu postępowania ze skargami udostępniany jest na życzenie Klienta/innej strony w siedzibie firmy.</p>	<p>Data sporządzenia sprawozdania: 2023-11-14</p>
---	---

Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji nr AB 869.

Metody badawcze posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A).

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k = 2.

Objaśnienia: n.w. - norma wycofana bez zastąpienia, n.w.z - norma wycofana z zastąpieniem

Koniec sprawozdania

Cierniak Dorota
 Specjalista Analityk

 Autoryzował

Górski Kamil
 Kierownik Pracowni Laboratorium Analitycznego

 Sprawdził

„EKOLAB”
 Sp. z o.o.
 62-006 Kobylnica, ul. Południowa
 tel. 61 651-01-01, fax 61 815-87-2
 NIP 774213309, REGON 142287, KRS 000037287, wydane 2 z dnia 02.10.2019 r.

2023-11-14

Str. 1 z 1