

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 34324/ZL/25

wykonanych zgodnie ze zleceniem 4210040291 MPK: JT75104 z dnia 19.09.2025

Nr zlecenia wg CBiD: 04/2025/05501

**ORLEN POŁUDNIE SPÓŁKA AKCYJNA
32-540 TRZEBINIA, ul. FABRYCZNA 22**

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 3.

Sprawozdanie sporządził:

Beata Rusek Specjalista ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Sprawozdanie autoryzował:

Podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez:
mgr Aleksandra Bęben Kierownik Laboratorium Analiz Chemicznych

Zatwierdził:

mgr Monika Mroczka Z-ca Dyrektora Ośrodka ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Lędziny, dn. 25.11.2025

Strona 1/3

Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.

CBI d sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 34324/ZL/25 z dnia 25.11.2025	Strona: 2 Stron: 3
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: ORLEN POŁUDNIE SPÓŁKA AKCYJNA
32-540 TRZEBINIA, FABRYCZNA 22

Miejsce pobierania próbki: Orlen Południe S.A, zakład Jedlicze, teren
Oczyszczalni Ścieków, ul. Trzecieckiego 14,
38-460 Jedlicze

Próbkę pobrał: Pracownik CBI d
wg PB-162/10.2022 (S.j*-
A) wyd. V z dnia
20.10.2022r.

Data dostarczenia próbki: 29.09.2025
Stan próbki Bez zastrzeżeń

Próbkę dostarczył: Pracownik CBI d

Analiza Bezpośrednia

Numer próbki					20111/01/S/25
Data/godzina pobierania próbki					2025-09-29
Miejsce pobierania próbki / opis					Orlen Południe S.A, zakład Jedlicze, teren Oczyszczalni Ścieków, ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze, przyzma pod zadaszoną wiatą / odpady
Rodzaj próbki					Odpad o kodzie 19 08 13* Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Wyniki badań / Niepewność
A	Acenaften	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010-100	6.9 ±2.8
A	Acenaftylen	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-UV-VIS	[mg/kg s.m.]	0.010-100	<0.010 ¹⁾ ±0.004
A	Antracen	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010 - 100	7.0 ±2.9
A	Benzo(a)antracen	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010 - 100	0.081 ±0.033
A	Benzo(a)piren	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010 - 100	<0.010 ¹⁾ ±0.004
A	Benzo(b)fluoranten	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010 - 100	<0.010 ¹⁾ ±0.004
A	Benzo(g,h,i)perylen	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010 - 100	<0.010 ¹⁾ ±0.004
A	Benzo(k)fluoranten	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010 - 100	<0.010 ¹⁾ ±0.004
A	Chryzen	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010 - 100	0.17 ±0.07
A	Dibenzo(ah)antracen	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010 - 100	<0.010 ¹⁾ ±0.004
A	Fenantren	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010 - 100	22 ±9
A	Fluoranten	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010 - 100	0.19 ±0.08
A	Fluoren	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010 - 100	0.63 ±0.26
A	Indeno(1,2,3-c,d)piren	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010 - 100	<0.010 ¹⁾ ±0.004
A	Naftalen	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010 - 100	6.7 ±2.7
A	Piren	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. HPLC-FLD	[mg/kg s.m.]	0.010-100	<0.010 ¹⁾ ±0.004

CBiD sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 34324/ZL/25 z dnia 25.11.2025	Strona: 3 Stron: 3
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: ORLEN POŁUDNIE SPÓŁKA AKCYJNA
32-540 TRZEBINIA, FABRYCZNA 22

Miejsce pobierania próbki: Orlen Południe S.A, zakład Jedlicze, teren
Oczyszczalni Ścieków, ul. Trzecieckiego 14,
38-460 Jedlicze

Próbkę pobrał: Pracownik CBiD
wg PB-162/10.2022 (S.j*-
A) wyd. V z dnia
20.10.2022r.

Data dostarczenia próbki: 29.09.2025

Próbkę dostarczył: Pracownik CBiD

Stan próbki Bez zastrzeżeń

Analiza Bezpośrednia

Numer próbki					20111/01/S/25
Data/godzina pobierania próbki					2025-09-29
Miejsce pobierania próbki / opis					Orlen Południe S.A, zakład Jedlicze, teren Oczyszczalni Ścieków, ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze, przyzma pod zadaszoną wiatą / odpady
Rodzaj próbki					Odpad o kodzie 19 08 13* Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Wyniki badań / Niepewność
A	Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	PB-055/08.2023 wyd. VIII z dnia 01.08.2023r. z obliczeń	[mg/kg s.m.]	> 0.010	44 ±18
A	Węglowodory aromatyczne - suma (Benzen, toluen, etylobenzen i ksylen-BTEX)	PB-048/08.2019 wyd. IV z dnia 01.08.2019r. z obliczeń	[mg/kg s.m.]	>0.10	880 ±370
A	Polichlorowane bifenyle - suma PCB	PB-137/08.2019 wyd. V z dnia 01.08.2019r. z obliczeń	[mg/kg s.m.]	>0.0010	<0.0010 ¹⁾ ±0.0004

Data rozpoczęcia badań: 29.09.2025

Data zakończenia badań: 25.11.2025

Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych: naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, chryzen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, acenaften, fluoren, piren, dibenzo(a,h)antracen, indeno(1,2,3-c,d)piren, acenaftylen. W sumowaniu składowa wyników poniżej zakresu oznaczalności traktowana jest jako wartość „0”

Polichlorowane bifenyle (PCB) - suma obejmuje: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180.

Niepewność: niepewność rozszerzona pobierania i oznaczenia dla p=95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

Dla rezultatów badania (przedstawionych jako > lub <) niepewność rozszerzona dotyczy wartości niepewności dla dolnego/górnego zakresu pomiarowego metody

* S.j. - symbol jakości metody badawczej: A - metoda akredytowana przez PCA, jest zamieszczona w zakresie akredytacji PCA nr AB 418.

¹⁾ < - rezultat badania poniżej zakresu pomiarowego

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca i opisu próbki zostały uzyskane od klienta i mogą mieć wpływ na ważność wyników.

Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

UWAGI:

Wyniki badań od zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych znajdują się w załączniku do sprawozdania.

Laboratorium oświadcza, że wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej(ych) próbki(ek). Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Daty wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

KONIEC SPRAWOZDANIA

