

SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - KOWALE (gm. Praszka) - faza poeksploatacyjna

BADANIA WYKONYWANE W I PÓŁROCZU 2025 R. (czerwiec)

Lp.	WSKAŹNIK	Jednostka	Analiza wód podziemnych (poziom i skład wód)	Analiza wód odciekowych (objętość, skład)	Analiza biogazu (skład i emisja)		
			IPSO	IPSO	IPSO		
1.	Ołów	mg Pb/l	✓	✓			
2.	Kadm	mg Cd/l	✓	✓			
3.	Miedź	mg Cu/l	✓	✓			
4.	Cynk	mg Zn/l	✓	✓			
5.	Rtęć	mg Hg/l	✓	✓			
6.	odczyn pH	-	✓	✓			
7.	przewodność elektrolityczna właściwa	µS/cm	✓	✓			
8.	Chrom VI	mg Cr/l	✓	✓			
9.	OWO	mg C/l	✓	✓			
10.	suma WWA	µg/l	✓	✓			
11.	Poziom lustra wody	m	✓				
12.	Chrom ogólny	mgr/l		✓			
13.	Węglowodory ropopochodne	mg/l		✓			
14.	Zawiesina ogólna	mg/l		✓			
15.	ChZT-Cr	mgO2/l		✓			
16.	BZT5	mgO2/l		✓			
17.	Azot amonowy	mg/l		✓			
18.	Siarczany	mgSO4/l		✓			
19.	Nikiel	mg/l		✓			
20.	Chlorki	mg Cl/l		✓			
21.	Azot azotynowy	mg/l					
22.	Lotne fenole	mg/l					
23.	Fosfor ogólny P	mg/l		✓			
24.	Azot amonowy	mg/l					
25.	Metan (CH4)	% kg/h			✓		
26.	Tlen (O2)	%; kg/h			✓		
27.	Dwutlenek węgla (CO2)	%; kg/h			✓		
28.	Temperatura	°C		✓	✓		

RAPORT
półroczny z
Monitoringu
Składowisk
Odpadów innych
niż niebezpieczne i
obojętne (2025)

MIEJSCE POBORU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚĆ WYKONYWANIA BADAŃ

1		Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w Kowalach			
1	MIEJSCE POBORU	półrocznie	półrocznie	półrocznie	półrocznie
2	CZĘSTOTLIWOŚĆ	faza poeksploatacyjna: (do 15-tego dnia miesiąca) czerwiec 2025 r.	faza poeksploatacyjna: (do 15-tego dnia miesiąca) czerwiec 2025 r.	faza poeksploatacyjna: (do 15-tego dnia miesiąca) czerwiec 2025 r.	grudzień 2025 r.
		1	1	1	1
3	PUNKT POBORU	piezometry(6): P1,P2,P3,P4,P5,P6	zbiornik odcieków	zawór kontrolny na pochodni na studni odgazowującej (2 pochodnie)	
4	IŁOŚĆ PUNKTÓW POBORU	6	1	2	
CENA JEDNOSTKOWA ZA WYKONANIE ANALIZY W DANYM PUNKCIE POMIAROWYM		Cena netto:			
		VAT:			
		Cenna brutto:			
CENA ŁĄCZNA ZA WYKONANIE ANALIZ WE WSKAZANYCH PUNKTACH POMIAROWYCH		Cena netto:			
		VAT:			
		Cenna brutto:			

ZAŁĄCZNIK NR 7- ZAKRES BADAŃ

SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - KOWALE (gm. Praszka) - faza poeksploacyjna

BADANIA WYKONYWANE W II PÓŁROCZU 2025 R.

Lp.	WSKAŹNIK	Jednostka	Analiza wód podziemnych (poziom i skład wód)	Analiza wód odciekowych (objętość, skład)	Analiza biogazu (skład i emisja)	Sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego	RAPORT półroczny z Monitoringu Składowisk Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (2025)
			IPSO	IPSO+ PW	IPSO		
1.	Ołów	mg Pb/l	✓	✓			
2.	Kadm	mg Cd/l	✓	✓			
3.	Miedź	mg Cu/l	✓	✓			
4.	Cynk	mg Zn/l	✓	✓			
5.	Rtęć	mg Hg/l	✓	✓			
6.	odczyn pH	-	✓	✓			
7.	przewodność elektrolityczna	µS/cm	✓	✓			
8.	Chrom VI	mg Cr/l	✓	✓			
9.	OWO	mg C/l	✓	✓			
10.	suma WWA	µg/l	✓	✓			
11.	Poziom lustra wody	m	✓				
12.	Metan (CH4)	% kg/h			✓		
13.	Tlen (O2)	%; kg/h			✓		
14.	Dwutlenek węgla (CO2)	%; kg/h			✓		
15.	Temperatura	°C		✓	✓		

MIEJSCE POBORU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚĆ WYKONYWANIA BADAŃ

1	MIEJSCE POBORU	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w Kowalach					
2	CZĘSTOTLIWOŚĆ	półrocznie	półrocznie	półrocznie	co 12 miesięcy	półrocznie	
		faza poeksploacyjna: (do 15 tego dnia miesiąca) grudzień 2025 r.		faza poeksploacyjna: (do 15 tego dnia miesiąca) grudzień 2025 r.		faza poeksploacyjna: (do 15 tego dnia miesiąca) grudzień 2025 r.	
		1	1	1	1	1	
3	PUNKT POBORU	piezometry(6): P1,P2,P3,P4,P5,P6	zbiornik odcieków	zawór kontrolny na pochodni na studni odgazowującej (2 pochodnie)	-		
4	IŁOŚĆ PUNKTÓW POORU	6	1	2	1		

CENA JEDNOSTKOWA ZA WYKONANIE ANALIZY W DANYM PUNKCIE POMIAROWYM	Cena netto:					
	VAT:					
	Cenna brutto:					

CENA ŁĄCZNA ZA WYKONANIE ANALIZ WE WSKAZANYCH PUNKTACH POMIAROWYCH	Cena netto:					
	VAT:					
	Cenna brutto:					

CENA ŁĄCZNA ZA WYKONANIE ANALIZ W 2025 R.	Cena netto:					
	VAT:					
	Cenna brutto:					