



Lp.	Parametr/ Nazwa związku	AB 522, próbnik, ilość próbników metoda badawcza	Czas pobierania	Strumień objętości powietrza	Ilość pobranego powietrza	Sposób poboru	Transport próbek	Przechowywanie próbek
			[min]	[ml/min]	[l]			
POWIETRZE								
1.	Aceton	A, RAD3, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
2.	Acetonitryl	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
3.	Alkohol butylowy (butan-1-ol)	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
4.	Alkohol 2-butoksyetylowy (butyloglikol)	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
5.	Alkohol etylowy (etanol)	A, RAD3, GC-FID	ciągła: 360	50	18	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
6.	Alkohol 2-etoksyetylowy (etyloglikol)	A, RAD2, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
7.	Alkohol izoamylowy (3-metylobutan-1-ol)	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
8.	Alkohol izobutylowy (2-metylopropan-1-ol)	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
9.	Alkohol izopropylowy (propan-2-ol)	A, RAD3, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
10.	Alkohol propylowy (propan-1-ol)	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
11.	Alkohol metylowy (metanol)	A, RKWA2, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
12.	Benzen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360	70	25,2 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni

**LABORATORIUM OCHRONY ŚRODOWISKA I WARUNKÓW PRACY**

13.	Benzyna ekstrakcyjna	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
14.	Benzyna lakowa	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
15.	Butan-2on (MEK)	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
16.	Cykloheksan	A, RAD2, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
17.	Etylobenzen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
18.	Fenol	A, RKAN1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
19.	2-furylometanol (alkohol furfurylowy)	A, RKAN2, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
20.	Heksan	A, RAD3, GC-FID	ciągła: 360	50	18	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
21.	Heptan	A, RAD3, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
22.	m-krezol	A, RKAN1, GC-FID	ciągła: 360	50	18	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
23.	o-krezol	A, RKAN1, GC-FID	ciągła: 360	50	18	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
24.	p-krezol	A, RKAN1, GC-FID	ciągła: 360	50	18	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
25.	m,p,o-krezol	A, RKAN1, GC-FID	ciągła: 360	50	18	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
26.	Kumen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
27.	Kwas octowy	A, RKMM1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	70 200	25,2 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
28.	m-ksylen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360	50	18	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
29.	o-ksylen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360	50	18	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
30.	p-ksylen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360	50	18	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
31.	m,p,o-ksylen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360	50	18	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni



LABORATORIUM OCHRONY ŚRODOWISKA I WARUNKÓW PRACY

32.	Metylocykloheksan	A, RAD3, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
33.	4-metylopentan-2on (MIBK)	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
34.	Nafta teren	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
35.	Naftalen	A, RKA1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
36.	Octan butylu	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
37.	Octan etylu	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
38.	Octan metylu	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
39.	Octan winylu	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
40.	Parafina	A, SWS, GC-FID	ciągła: 360	50	18	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
41.	Pentan	A, RAD3, GC-FID	ciągła: 360	50	18	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
42.	Styren	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
43.	Terpentyna	A, RKM2, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
44.	Tetrachloroetylen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
45.	Toluen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
46.	Trichloroetylen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
47.	1,3,5- trimetylobenzen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
48.	1,2,4- trimetylobenzen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
49.	1,2,3- trimetylobenzen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni
50.	trimetylobenzen	A, RAD1, GC-FID	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	50 200	18 3	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia, zamknięte zatyczkami*	w zamrażalniku do 2 tygodni

**LABORATORIUM OCHRONY ŚRODOWISKA I WARUNKÓW PRACY**

51.	Tlenki żelaza	A, SM, FAAS	ciągła: 360 respirab.: 330/360 chwilowa: 2x15	2000 2200/1900 2000	720 720/720 30	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze do 2 tygodni
52.	Mangan	A, SM, FAAS	ciągła: 360 respirab.: 330/360 chwilowa: 2x15	2000 2200/1900 2000	720 720/720 30	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze do 2 tygodni
53.	Kadm	A, SM, FAAS	ciągła: 360 respirab.: 330/360 chwilowa: 2x15	2000 2200/1900 2000	720 720/720 30	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze do 2 tygodni
54.	Ołów	A, SM, FAAS	ciągła: 360	2000	720	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze do 2 tygodni
55.	Cynk	A, SM, FAAS	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	2000 2000	720 30	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze do 2 tygodni
56.	Miedź	A, SM, FAAS	ciągła: 360	2000	720	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze do 2 tygodni
57.	Nikiel	A, SM, FAAS	ciągła: 360	2000	720	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze do 2 tygodni
58.	Wodorotlenek sodowy	A, PPW, SM, FEAS	SM: ciągła: 360 chwilowa: 2x15 PPW: ciągła: 360 chwilowa: 2x15	2000 2000 1000 2000	720 30 360 30	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	SM: w ekcykatorze do 2 tygodni PPW: schłodzić, analiza w dniu pobierania
59.	Wodorotlenek potasowy	A, PPW, SM, FEAS	SM: ciągła: 360 chwilowa: 2x15 PPW: ciągła: 360 chwilowa: 2x15	2000 2000 1000 2000	720 30 360 30	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	SM: w ekcykatorze do 2 tygodni PPW: schłodzić, analiza w dniu pobierania
60.	Chrom i jego związki	A, SM, FAAS	ciągła: 360	2000	720	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze do 2 tygodni
61.	Srebro	A, SM, FAAS	ciągła: 360	2000	720	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze do 2 tygodni

**LABORATORIUM OCHRONY ŚRODOWISKA I WARUNKÓW PRACY**

62.	Glin	A, SM, FAAS	ciągła: 360 respirab.: 330/360 chwilowa: 2x15	2000 2200/1900 2000	720 720/720 30	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze do 2 tygodni
63.	Kobalt	A, SM, FAAS	ciągła: 360	2000	720	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze do 2 tygodni
64.	Pył całkowity	A, SPP, FW	ciągła: 360	2000	720	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze
65.	Pył respirabilny	A, SPP, FW	ciągła: 360	2200/1900	792/720	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze
66.	Amoniak	A, PPS, SF	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	90 350/700	5/10 5/10	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych płuczkach*	schłodzić, analiza w ciągu 24 h
67.	Chlorowodór	A, SB2, TM	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	1100 2000	400 30	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w oprawkach pomiarowych w zamkniętych pojemnikach*	schłodzić, analiza w ciągu 48 h
68.	Ditlenek siarki	A, SB2I, TM	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	1400 2000	500 30	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w oprawkach pomiarowych w zamkniętych pojemnikach*	schłodzić, analiza w ciągu 48 h
69.	Oleje mineralne (mgła)	A, SWS, UV	ciągła: 360	1650	600	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w oprawkach pomiarowych w zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze, analiza w ciągu 48h
70.	Tlenek azotu	A, W, SF	ciągła: 360	110	40	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych płuczkach*	schłodzić, analiza w ciągu 3 tygodni
71.	Ditlenek azotu	A, W, SF	ciągła: 360	150	4,5	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych płuczkach*	schłodzić, analiza w ciągu 3 tygodni
72.	Chrom sześciowartościowy	A, SM, SF	ciągła: 360 chwilowa: 2x15	2000 2000	720 30	dozymetria indywidualna	temperatura otoczenia w szczelnie zamkniętych pojemnikach	w ekcykatorze
73.	Tlenek węgla, tlenek azotu, ditlenek azotu	A, PM, ECH	-	-	-	-	-	-

**LABORATORIUM OCHRONY ŚRODOWISKA I WARUNKÓW PRACY**

74.	Natężenie oświetlenia	A, PM, B	-	-	-	-	-	-
75.	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A	A, PM, B	-	-	-	-	-	-
76.	Szczytowy poziom dźwięku C	A, PM, B	-	-	-	-	-	-
77.	Poziom ekspoz. na hałas odniesiony do 8-godzinnego dobowego wymiaru czasu pracy i tygodnia pracy	A, PM, B	-	-	-	-	-	-
78.	Środowisko ogólne (hałas od instalacji i urządzeń przemysłowych; od dróg, linii kolejowych i tramwajowych; Pomieszczenia przeznaczone do przebywania ludzi	A, PM, B	-	-	-	-	-	-
79.	Drgania działające na organizm człowieka przez kończyny górne. Drgania o ogólnym działaniu na organizm człowieka	A, PM, B	-	-	-	-	-	-
80.	Mikroklimat umiarkowany, gorący, zimny	A, PM, B	-	-	-	-	-	-
81.	Wydatek energetyczny	A, PM, B	-	-	-	-	-	-



ŚCIEKI

Lp.	Parametr/ Nazwa związku	AB 522, próbnik, metoda badawcza	Rodzaj pojemnika	Transport próbek	Przechowywanie próbek
82.	pH	A, Ś, PO	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza jak najszybciej
83.	Zawiesiny	A, Ś, WAG	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 2 dni – po utrwaleniu
84.	Azot amonowy	A, Ś, SF	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
85.	Azot azotynowy	A, Ś, SF	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
86.	Azot azotanowy	A, Ś, SF	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
87.	Azot Kiejdahla	A, Ś, MR	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
88.	Azot ogólny	A, Ś	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
89.	ChZT	A, Ś, MR	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
90.	BZT5	A, Ś, ECH	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 24 h – po utrwaleniu
91.	Siarczany	A, Ś, WAG	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
92.	Fosfor ogólny	A, Ś, SF	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu

**LABORATORIUM OCHRONY ŚRODOWISKA I WARUNKÓW PRACY**

93.	Chlorki	A, Ś, MR	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
94.	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	A, Ś, WAG	szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
95.	Substancje rozpuszczone	A, Ś, WAG	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
96.	Cynk	A, Ś, FAAS	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
97.	Kadm	A, Ś, FAAS	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
98.	Ołów	A, Ś, FAAS	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
99.	Nikiel	A, Ś, FAAS	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
100.	Miedź	A, Ś, FAAS	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
101.	Kobalt	A, Ś, FAAS	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
102.	Wapń	A, Ś, FAAS	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
103.	Sód	A, Ś, FEAS	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
104.	Potas	A, Ś, FEAS	tworzywo	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu

**LABORATORIUM OCHRONY ŚRODOWISKA I WARUNKÓW PRACY**

105.	Chrom	A, Ś, FAAS	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
106.	Mangan	A, Ś, FAAS	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
107.	Żelazo	A, Ś, FAAS	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
108.	Srebro	A, Ś, FAAS	tworzywo lub szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 30 dni – po utrwaleniu
109.	Indeks oleju mineralnego	A, Ś, GC-FID	szkło	schłodzone w szczelnie zamkniętych pojemnikach	schłodzić, analiza w ciągu 14 dni- po wyekstrahowaniu
GLEBY, OSADY, ODPADY- WYCIĄGI WODNE					
110.	pH	A, G, O, PO	tworzywo	schłodzone do do 5°C	schłodzić, w temp. do 5°C
111.	sucha pozostałość/masa zawartość wody	A, G, O, WAG	tworzywo	schłodzone do do 5°C	schłodzić, w temp. do 5°C
112.	Kobalt	A, G, O, ODW, FAAS	tworzywo	schłodzone do do 5°C	schłodzić, w temp. do 5°C
113.	Cynk	A, G, O, ODW, FAAS	tworzywo	schłodzone do do 5°C	schłodzić, w temp. do 5°C
114.	Kadm	A, G, O, ODW, FAAS	tworzywo	schłodzone do do 5°C	schłodzić, w temp. do 5°C
115.	Ołów	A, G, O, ODW, FAAS	tworzywo	schłodzone do do 5°C	schłodzić, w temp. do 5°C
116.	Nikiel	A, G, O, ODW, FAAS	tworzywo	schłodzone do do 5°C	schłodzić, w temp. do 5°C
117.	Miedź	A, G, O, ODW, FAAS	tworzywo	schłodzone do do 5°C	schłodzić, w temp. do 5°C
118.	Mangan	A, G, O, ODW, FAAS	tworzywo	schłodzone do do 5°C	schłodzić, w temp. do 5°C
119.	Żelazo	A, G, O, ODW,	tworzywo	schłodzone do do 5°C	schłodzić, w temp.



		FAAS			do 5°C
120.	Wapń	A, G, O, ODW, FAAS	tworzywo	schłodzone do do 5°C	schłodzić, w temp. do 5°C
121.	Srebro	A, G, O, ODW, FAAS	tworzywo	schłodzone do do 5°C	schłodzić, w temp. do 5°C
122.	Chrom	A, G, O, ODW, FAAS	tworzywo	schłodzone do do 5°C	schłodzić, w temp. do 5°C

Uwagi:

*- powyżej temp. otoczenia 20°C stosować termotorby

A- badanie akredytowane

NA- badanie nieakredytowane

RAD1- próbka pobrana na 1 rurkę z węglem aktywnym 200mg/100mg, desorbowana disiarczkiem węgla- 1,5ml

RAD2- próbka pobrana na 2 rurki z węglem aktywnym 200mg/100mg, desorbowana disiarczkiem węgla- 1,5ml

RAD3- próbka pobrana na 3 rurki z węglem aktywnym 200mg/100mg, desorbowana disiarczkiem węgla- 1,5ml

RKAN1- próbka pobrana na 1 rurkę z żelem krzemionkowym 100mg/50mg, desorbowana acetonitrylem- 1ml

RKAN2- próbka pobrana na 1 rurkę z żelem krzemionkowym 200mg/100mg, desorbowana acetonitrylem- 1,5ml

RKM2- próbka pobrana na 1 rurkę z żelem krzemionkowym 200mg/100mg, desorbowana metanolem- 1,5ml

RKMM1- próbka pobrana na 1 rurkę z żelem krzemionkowym 100mg/50mg, desorbowana 1% kwasem mrówkowym w metanolu- 1ml

RKWM2- próbka pobrana na 1 rurkę z żelem krzemionkowym 200mg/100mg, desorbowana woda/izopropanol (95:5) – 1,5ml

RKA1- próbka pobrana na 1 rurkę z żelem krzemionkowym 100mg/50mg, desorbowana acetonem- 1ml

RHK- próbka pobrana na rurkę z hopkalitem 200mg, desorbowana 5 ml 6M HNO₃

SM- próbka pobrana na saszki membranowe (nitrocelulozowe)

SPP- próbka pobrana na saszki polipropylenowe

SB- próbka pobrana na saszki bibułowe

SB2I- 2 saszki bibułowe impregnowane NaOH

SWS- próbka pobrana na saszki z włókna szklanego

PPW- próbka pobrana na płuczkę z roztworem pochłaniającym-10 ml wody

PPNPS- próbka pobrana na płuczkę z roztworem pochłaniającym- 20ml r-ru: 15,8 g nadmanganu potasu rozpuścić w 1 l 2% roztworu H₂SO₄. Przed użyciem: 100ml tego r-ru przesączyć, dodać 400ml wody i 10 ml 98% H₂SO₄.

PPS- próbka pobrana na płuczkę z roztworem pochłaniającym-15 ml 0,005M H₂SO₄

PP2W- próbka pobrana na 2 płuczki z roztworem pochłaniającym-po 5 ml wody w każdej płuczce

PPW5- próbka pobrana na płuczkę z roztworem pochłaniającym- 5 ml wody



PPIP- powietrze pobrane na 12 płuczek (6 par płuczek: płuczka z watą bawełnianą i bez waty.) Każda płuczka z roztworem pochłaniającym-po 10 ml 1% jodku potasowego w buforze fosforanowym + tiosiarczan sodowy. Dla I pary płuczek przepuścić powietrze przez 20 minut i po 20 minutach przepuścić dla II pary itd.

W- próbka pobrana na worek firmy TEDLAR

GC-FID- metoda chromatografii gazowej z detektorem płomieniowo jonizacyjnym

FAAS- metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej

HGAAS- metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków

CVAAS- metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par

FEAS- metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej

UV- metoda spektrometrii w nadfiolecie

FW- metoda filtracyjno-wagowa

SF- metoda spektrofotometryczna

TM- metoda turbidymetryczna

ECH- metoda elektrochemiczna

B- metoda bezpośrednia

PO- metoda potencjometryczna

WAG- metoda wagowa

MR- metoda miareczkowa

PM- pomiar miernikiem

Ś- ścieki

G- gleby

O- osady

ODW- odpady-wyciągi wodne