



AB 918

**RAPORT ANALITYCZNY CKR23-000837-1**

Zlecniodawca:	Nr klienta:	Nr zlecenia:	Data raportu:
Segi-At sp. z o.o. ul. Korkowa 24A 04-502 Warszawa	523196	CKR-00432-23	23.02.2023
Dodatkowe informacje*:			
Redzikowo I kwartał			

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023833-01	Gleba	17.02.2023	17.02.2023	23.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
OB.I - 1 - 18,5m				

Numer próbki: 23-023833-01							
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	91,1	-	-	-
Benzyiny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<1,0	-	-	-
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	10	-	-	-
Benzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Etylobenzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Toluen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
m-, p-, o-ksylen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,03	-	-	-
Styren	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Suma wykrytych BTEX	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,07	-	-	-
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-

Benzo(g,h,i)perylen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,05	-	-	-

Uwagi:

-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023833-02	Gleba	17.02.2023	17.02.2023	23.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
PN-ISO 10381-5:2009(A)				
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
OB.I - 2 - 6,0m				

Numer próbki: 23-023833-02								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	93,5	-	-	-	
Benzyzny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<1,0	-	-	-	
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-	
Benzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-	
Etylobenzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-	
Toluen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-	
m-, p-, o-ksylen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,03	-	-	-	
Styren	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-	
Suma wykrytych BTEX	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,07	-	-	-	
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(g,h,i)perylen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,05	-	-	-	

Uwagi:

-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023833-03	Gleba	17.02.2023	17.02.2023	23.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
OB.I - 2 - 19,0m				

Numer próbki: 23-023833-03								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	95,5	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<1,0	-	-	-	
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-	
Benzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-	
Etylobenzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-	
Toluen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-	
m-, p-, o-ksylen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,03	-	-	-	
Styren	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-	
Suma wykrytych BTEX	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,07	-	-	-	
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(g,h,i)perylen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,05	-	-	-	

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023833-04	Gleba	17.02.2023	17.02.2023	23.02.2023
Stan próbki: Prawidłowy	Data pobrania próbki: 15.02.2023	Próbkobiorca: WESSLING Polska		
		Metoda pobierania: PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*: OB.II - 3 - 6,0m				

Numer próbki: 23-023833-04							
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	95,8	-	-	-
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	5,43	-	-	-
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-
Benzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Etylobenzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Toluen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
m-, p-, o-ksylen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,03	-	-	-
Styren	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Suma wykrytych BTEX	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,07	-	-	-
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(g,h,i)perylen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,05	-	-	-

Uwagi:

-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023833-05	Gleba	17.02.2023	17.02.2023	23.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
OB.II - 3 - 18,5m				

Numer próbki: 23-023833-05							
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	96,3	-	-	-
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<1,0	-	-	-
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-
Benzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-

Etylobenzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Toluen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
m-, p-, o-ksylen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,03	-	-	-
Styren	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Suma wykrytych BTEX	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,07	-	-	-
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(g,h,i)perylen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,05	-	-	-

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023833-06	Gleba	17.02.2023	17.02.2023	23.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca: WESSLING Polska		
Prawidłowy	15.02.2023	Metoda pobierania: PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*: OB.II - 4 - 18,0m				

Numer próbki: 23-023833-06							
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	97,9	-	-	-
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<1,0	-	-	-
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-
Benzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Etylobenzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Toluen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
m-, p-, o-ksylen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,03	-	-	-
Styren	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Suma wykrytych BTEX	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,07	-	-	-
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-

Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(g,h,i)perylene	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,05	-	-	-

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023833-07	Gleba	17.02.2023	17.02.2023	23.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
OB.III - 5 - 7,5m				

Numer próbki: 23-023833-07							
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	85,2	-	-	-
Benzyzny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<1,0	-	-	-
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-
Benzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Etylobenzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Toluen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
m-, p-, o-ksylen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,03	-	-	-
Styren	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Suma wykrytych BTEX	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,07	-	-	-
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-

Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(g,h,i)perylen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,05	-	-	-

Uwagi:

-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023833-08	Gleba	17.02.2023	17.02.2023	23.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
OB.III - 6 - 7,0m				

Numer próbki: 23-023833-08							
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	88,5	-	-	-
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	1,9	-	-	-
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-
Benzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Etylobenzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Toluen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
m-, p-, o-ksylen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,03	-	-	-
Styren	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Suma wykrytych BTEX	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,07	-	-	-
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(g,h,i)perylen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,05	-	-	-

Uwagi:

-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023833-09	Gleba	17.02.2023	17.02.2023	23.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
OB.III - 6 - 19,0m				

Numer próbki: 23-023833-09							
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	97,8	-	-	-
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	2	-	-	-
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	19	-	-	-
Benzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Etylobenzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Toluen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
m-, p-, o-ksylen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,03	-	-	-
Styren	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Suma wykrytych BTEX	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,07	-	-	-
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(g,h,i)perylen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,05	-	-	-

Uwagi:

-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023833-10	Gleba	17.02.2023	17.02.2023	23.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
OB.IV - 8 - 12,0m				

Numer próbki: 23-023833-10								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	97,4	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<1,0	-	-	-	
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-	
Benzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-	
Etylobenzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-	
Toluen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-	
m-, p-, o-ksylen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,03	-	-	-	
Styren	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-	
Suma wykrytych BTEX	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,07	-	-	-	
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Benzo(g,h,i)perylen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-	
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,05	-	-	-	

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023833-11	Gleba	17.02.2023	17.02.2023	23.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
OB.IV - 7 - 8,0m				

Numer próbki: 23-023833-11							
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	88	-	-	-
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	12,3	-	-	-
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-
Benzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Etylobenzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	0,02	-	-	-
Toluen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
m-, p-, o-ksylen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,03	-	-	-
Styren	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Suma wykrytych BTEX	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,07	-	-	-
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(g,h,i)perylen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,05	-	-	-

Uwagi:

-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023833-12	Gleba	17.02.2023	17.02.2023	23.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
OB.IV - 7 - 19,0m				

Numer próbki: 23-023833-12							
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	98	-	-	-
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	4,59	-	-	-
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	26	-	-	-
Benzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-

Etylobenzen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Toluen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
m-, p-, o-ksylen	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,03	-	-	-
Styren	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,01	-	-	-
Suma wykrytych BTEX	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,07	-	-	-
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Benzo(g,h,i)perylen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,005	-	-	-
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	<0,05	-	-	-

Uwagi:
-

Wartości poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają rezultaty z badań poniżej granicy oznaczalności danej metody

Objaśnienia i komentarze:

sm	sucha masa
os	substancja oryginalna
*	dane dostarczone przez Klienta
**	nie dotyczy
(A)	metoda akredytowana
(NA)	metoda nieakredytowana
(T)	badania wykonane w miejscu pobrania
n.o./n.a	nie oznaczono/nie analizowano
LAF	Laboratorium Analiz Fizykochemicznych

Sporządził:
Piotr Staszyński
Zastępca Kierownika Działu Obsługi Klienta

Autoryzował:
Mariusz Cibor
Kierownik Laboratorium
- autoryzacja wyników analiz wykonanych w LAF Kraków

Raport podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

KONIEC RAPORTU