



AB 918

**RAPORT ANALITYCZNY CKR23-003591-1**

Zleceniodawca:	Nr klienta:	Nr zlecenia:	Data raportu:
Segi-At sp. z o.o. ul. Korkowa 24A 04-502 Warszawa	523196	CKR-02136-23	26.07.2023
Dodatkowe informacje*:			
Redzikowo MPS2			

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-01	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
S4 9,5				

Numer próbki: 23-103065-01								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	87,8	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	>1000	-	-	-	
Oil mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	320	-	-	-	
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,587	-	-	-	
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	0,587	-	-	-	
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	0,39	-	-	-	
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	0,13	-	-	-	

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	0,52	-	-	-

Uwagi:
Benzyny suma (węglowodory C6-C12) - 2180 mg/kg - wynik poza zakresem objętym akredytacją.

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-02	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
S6 6,2				

Numer próbki: 23-103065-02							
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	94,4	-	-	-
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	931	-	-	-
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	410	-	-	-
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,040	-	-	-
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	<0,050	-	-	-
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	-	-	-

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-03	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
S8 3,2				

Numer próbki: 23-103065-03							
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	87,4	-	-	-
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	>1000	-	-	-
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	970	-	-	-
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,069	-	-	-
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	0,008	-	-	-
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	0,077	-	-	-
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	0,08	-	-	-
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	0,08	-	-	-

Uwagi:
Benzyny suma (węglowodory C6-C12) - 2940 mg/kg - wynik poza zakresem objętym akredytacją.

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-04	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
S10 6,0				

Numer próbki: 23-103065-04								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	95,4	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	>1000	-	-	-	
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	200	-	-	-	
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,058	-	-	-	
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	0,058	-	-	-	
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	0,60	-	-	-	
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	0,60	-	-	-	

Uwagi:
Benzyny suma (węglowodory C6-C12) - 1640 mg/kg - wynik poza zakresem objętym akredytacją.

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-05	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
S10 18,0				

Numer próbki: 23-103065-05								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	95,1	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	4,93	-	-	-	
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	12	-	-	-	
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	<0,050	-	-	-	
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	-	-	-	

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-06	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
SD3 17,0				

Numer próbki: 23-103065-06								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	94,8	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	17,6	-	-	-	
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-	
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	<0,050	-	-	-	
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	-	-	-	

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-07	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
T1 18,5				

Numer próbki: 23-103065-07								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	90,9	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<1,00	-	-	-	
Oil mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	9,9	-	-	-	
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	<0,050	-	-	-	
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	-	-	-	

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-08	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
T9 19,0				

Numer próbki: 23-103065-08								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	97,2	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	7,83	-	-	-	
Oil mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	16	-	-	-	
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	<0,050	-	-	-	
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	-	-	-	

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-09	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
T11 7,8				

Numer próbki: 23-103065-09								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	94,3	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<1,00	-	-	-	
Oil mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-	
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	<0,050	-	-	-	
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	-	-	-	

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-10	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
T17 7,5				

Numer próbki: 23-103065-10								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	86,8	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	910	-	-	-	
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	88	-	-	-	
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,025	-	-	-	
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	<0,050	-	-	-	
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	0,40	-	-	-	
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	0,40	-	-	-	
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	0,80	-	-	-	

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-11	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
T19 9,0				

Numer próbki: 23-103065-11								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	92,2	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	>1000	-	-	-	
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	260	-	-	-	
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,118	-	-	-	
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	0,118	-	-	-	
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	0,67	-	-	-	
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	0,28	-	-	-	
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	0,95	-	-	-	

Uwagi:
Benzyny suma (węglowodory C6-C12) - 1340 mg/kg - wynik poza zakresem objętym akredytacją

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-12	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
T19 18,0				

Numer próbki: 23-103065-12								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	94,5	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	>1000	-	-	-	
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	900	-	-	-	
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	3,28	-	-	-	
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,055	-	-	-	
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,048	-	-	-	
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,059	-	-	-	
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,007	-	-	-	
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,046	-	-	-	
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,034	-	-	-	
Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,023	-	-	-	
Benzo(g,h,i)perylen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,025	-	-	-	
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,024	-	-	-	
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	3,60	-	-	-	
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	5,40	-	-	-	
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	10,0	-	-	-	
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	15,4	-	-	-	

Uwagi:
Benzyny suma (węglowodory C6-C12) - 5380 mg/kg - wynik poza zakresem objętym akredytacją.

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-13	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
PT3 18,5				

Numer próbki: 23-103065-13								
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	<1,00	-	-	-	
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-	
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	<0,050	-	-	-	
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	-	-	-	

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-14	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
T22 7,4				

Numer próbki: 23-103065-14								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	91,4	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<1,00	-	-	-	
Oil mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-	
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	<0,050	-	-	-	
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	-	-	-	

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-15	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
T22 18,0				

Numer próbki: 23-103065-15								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	97,7	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<1,00	-	-	-	
Oil mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-	
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	<0,050	-	-	-	
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	-	-	-	

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-16	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
T30 7,0				

Numer próbki: 23-103065-16								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	89,3	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	>1000	-	-	-	
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	140	-	-	-	
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,608	-	-	-	
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,014	-	-	-	
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,013	-	-	-	
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,016	-	-	-	
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	0,010	-	-	-	
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,009	-	-	-	
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	0,007	-	-	-	
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,683	-	-	-	
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	2,27	-	-	-	
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	1,15	-	-	-	
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	3,42	-	-	-	

Uwagi:
Benzyny suma (węglowodory C6-C12) - 1590 mg/kg - wynik poza zakresem objętym akredytacją

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-17	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
T30 18,0				

Numer próbki: 23-103065-17								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	87,6	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	>1000	-	-	-	
Oil mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	650	-	-	-	
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	2,19	-	-	-	
Antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,064	-	-	-	
Chryzen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,054	-	-	-	
Benzo(a)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,066	-	-	-	
Dibenzo(a,h)antracen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,007	-	-	-	
Benzo(a)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,050	-	-	-	
Benzo(b)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,036	-	-	-	
Benzo(k)fluoranten	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,025	-	-	-	
Benzo(g,h,i)perylen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,027	-	-	-	
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,026	-	-	-	
Suma wykrytych WWA	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	2,54	-	-	-	
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	3,87	-	-	-	
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	20,4	-	-	-	
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	24,3	-	-	-	

Uwagi:
Benzyny suma (węglowodory C6-C12) - 13200 mg/kg - wynik poza zakresem objętym akredytacją

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-18	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
T40 11,5				

Numer próbki: 23-103065-18								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	98,4	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<1,00	-	-	-	
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-	
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	<0,050	-	-	-	
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	-	-	-	

Uwagi:

-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-19	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
S18 4,0				

Numer próbki: 23-103065-19								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	86,9	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	536	-	-	-	
Oil mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	27	-	-	-	
Naftalen	WES 502 wyd. 13 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/kg - sm	0,006	-	-	-	
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	<0,050	-	-	-	
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	-	-	-	

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-103065-20	Gleba	17.07.2023	17.07.2023	26.07.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	12.07.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 10381-5:2009(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
S23 7,5				

Numer próbki: 23-103065-20								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Masa sucha	PN-ISO 11465:1999(A)	LAF	%mas - os	88,1	-	-	-	
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	PN-EN ISO 22155:2016-07(A)	LAF	mg/kg - sm	<1,00	-	-	-	
Oil mineralny (węglowodory C12-C35)	PN-EN ISO 16703:2011(A)	LAF	mg/kg - sm	<6,0	-	-	-	
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	<0,050	-	-	-	
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	-	-	-	

Uwagi:
-

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

Wszystkie dodatkowe informacje wynikające z zastosowanych norm przedmiotowych są dostępne na życzenie Klienta.

Autoryzował wyniki:

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

Autoryzował raport:

Kamila Stępniewska-Płachta
Młodszy Specjalista Działu Obsługi Klienta

Raport podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

KONIEC RAPORTU