



AB 918

**RAPORT ANALITYCZNY CKR23-000846-1**

Zlecniodawca:	Nr klienta:	Nr zlecenia:	Data raportu:
Segi-At sp. z o.o. ul. Korkowa 24A 04-502 Warszawa	523196	CKR-00432-23	24.02.2023
Dodatkowe informacje*:			
Redzikowo I kwartał			

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023816-21	Woda podziemna	17.02.2023	17.02.2023	24.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 5667-11:2017-10(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
SOW1R WLOT				

Numer próbki: 23-023816-21							
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	PN-EN ISO 9377-2:2003(A)	LAF	mg/l	0,3	-	-	-
Benzen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-
Toluen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-
Etylobenzen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	0,00172	-	-	-
m-, p-, o-ksylen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	0,0197	-	-	-
Styren	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-
Suma wykrytych BTEX	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	0,0214	-	-	-
Benzo(a)piren	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	0,000009	-	-	-
Benzo(b)fluoranten	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	0,000006	-	-	-
Benzo(k)fluoranten	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-
Benzo(g,h,i)perylen	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	0,000007	-	-	-
Dibenzo(a,h)antracen	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	0,000007	-	-	-
Suma 6 WWA	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,00003	-	-	-

Uwagi:

-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023816-22	Woda podziemna	17.02.2023	17.02.2023	24.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 5667-11:2017-10(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
SOW1R WYLOT				

Numer próbki: 23-023816-22								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	PN-EN ISO 9377-2:2003(A)	LAF	mg/l	0,2	-	-	-	
Benzen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-	
Toluen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-	
Etylobenzen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	0,000548	-	-	-	
m-, p-, o-ksylen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	0,00422	-	-	-	
Styren	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-	
Suma wykrytych BTEX	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	0,00477	-	-	-	
Benzo(a)piren	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-	
Benzo(b)fluoranten	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-	
Benzo(k)fluoranten	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-	
Benzo(g,h,i)perylen	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-	
Dibenzo(a,h)antracen	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-	
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-	
Suma 6 WWA	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,00003	-	-	-	

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023816-23	Woda podziemna	17.02.2023	17.02.2023	24.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 5667-11:2017-10(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
SOW2R WLOT				

Numer próbki: 23-023816-23								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	PN-EN ISO 9377-2:2003(A)	LAF	mg/l	0,011	-	-	-	
Benzen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-	
Toluen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-	

Etylobenzen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-
m-, p-, o-ksylen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0015	-	-	-
Styren	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-
Suma wykrytych BTEX	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0035	-	-	-
Benzo(a)piren	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-
Benzo(b)fluoranten	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	0,000006	-	-	-
Benzo(k)fluoranten	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-
Benzo(g,h,i)perylen	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	0,000006	-	-	-
Dibenzo(a,h)antracen	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	0,000008	-	-	-
Suma 6 WWA	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,00003	-	-	-

Uwagi:
-

Numer próbki:	Typ próbki:	Data przyjęcia:	Data rozp. badań:	Data zak. badań:
23-023816-24	Woda podziemna	17.02.2023	17.02.2023	24.02.2023
Stan próbki:	Data pobrania próbki:	Próbkobiorca:		
Prawidłowy	15.02.2023	WESSLING Polska		
		Metoda pobierania:		
		PN-ISO 5667-11:2017-10(A)		
Miejsce pobrania/nazwa próbki*:				
SOW2R WYLOT				

Numer próbki: 23-023816-24								
Parametr	Metoda	Miejsce wykonania	Jedn.	Wynik	Niepewn.	Wartość dop.**	Stw. zgodn.	
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	PN-EN ISO 9377-2:2003(A)	LAF	mg/l	<0,01	-	-	-	
Benzen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-	
Toluen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-	
Etylobenzen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-	
m-, p-, o-ksylen	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0015	-	-	-	
Styren	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0005	-	-	-	
Suma wykrytych BTEX	PN-ISO 11423-1:2002(A)	LAF	mg/l	<0,0035	-	-	-	
Benzo(a)piren	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-	
Benzo(b)fluoranten	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-	
Benzo(k)fluoranten	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-	
Benzo(g,h,i)perylen	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-	
Dibenzo(a,h)antracen	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,000005	-	-	-	
Indeno(1,2,3-c,d)piren	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	0,000005	-	-	-	
Suma 6 WWA	WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.(A)	LAF	mg/l	<0,00003	-	-	-	

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