



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2018068	Datum vystavení	: 19.11.2018
Zákazník	: Ing. Alexandr Kačora	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Alexandr Kačora	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Pod Nouzovem 970/7 197 00 Praha 9 - Kbely Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: alexandr.kacora@volny.cz		
Telefon	: ----		
Projekt	: Nýřany - Heřmanova Huť	Stránka	: 1 z 15
		Datum přijetí vzorků	: 15.10.2018
Místo odběru	: kolej č.1, štěrk kolejového lože (podsítné)	Datum zkoušky	: 16.10.2018 - 16.11.2018
Vzorkoval	: zákazník		

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny v tomto protokolu. Pokud je na vzorku protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat

Vzorek na metodu S-TOC1-IR je před analýzou sušen při 105 °C a rozetřen.

Vzorek(ky) PR2018068/003, metoda S - TPHFID01 - obsahuje(jí) vysokovroucí uhlovodíky s retenčním časem vyšším než je retenční čas C40.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná CIA dle
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Pozice
Environmental Business Unit
Manager





Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb.- tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh III

Matrice: VÝLUH

Matrice: VÝLUH				Název vzorku		2.1-1K-0,620-1,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh III - tab. 2.1		
				Identifikace vzorku		PR2018068-001				
				Datum odběru/čas odběru		1.10.2018				
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
Souhrnné parametry										
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	5.95	± 20.0%	----	100	mg/l	Vyhovuje	
anorganické parametry										
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	<1.00	----	----	2500	mg/l	Vyhovuje	
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	----	----	50	mg/l	Vyhovuje	
sírany jako SO4 (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	<5.00	----	----	5000	mg/l	Vyhovuje	
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	119	± 10.4%	----	10000	mg/l	Vyhovuje	
celkové kovy / hlavní kationty										
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	----	----	0.2	mg/l	Vyhovuje	
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	2.5	mg/l	Vyhovuje	
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0451	± 10.0%	----	30	mg/l	Vyhovuje	
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje	
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	----	----	7	mg/l	Vyhovuje	
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	----	10	mg/l	Vyhovuje	
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	3	mg/l	Vyhovuje	
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	4	mg/l	Vyhovuje	
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	5	mg/l	Vyhovuje	
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje	
Se	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.7	mg/l	Vyhovuje	
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0283	± 10.0%	----	20	mg/l	Vyhovuje	

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb.- tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh III

Matrice: VÝLUH

Matrice: VÝLUH				Název vzorku	2.1-1K-1,500-2,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh III - tab. 2.1		
				Identifikace vzorku	PR2018068-002				
				Datum odběru/čas odběru	2.10.2018				
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	5.17	± 20.0%	----	100	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	<1.00	---	----	2500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	---	----	50	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO4 (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	<5.00	---	----	5000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	78	± 10.9%	----	10000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	---	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	---	----	2.5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0308	± 10.0%	----	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	---	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	---	----	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	---	----	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	---	----	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	---	----	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	---	----	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	---	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	---	----	0.7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	---	----	20	mg/l	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb.- tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh III

Matrice: VÝLUH

				Název vzorku		2.1-1K-2,500-3,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh III - tab. 2.1	
				Identifikace vzorku		PR2018068-003			
				Datum odběru/čas odběru		3.10.2018			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	5.21	± 20.0%	----	100	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	<1.00	----	----	2500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	----	----	50	mg/l	Vyhovuje
sířany jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5.00	mg/l	<5.00	----	----	5000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	74	± 11.0%	----	10000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	----	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	2.5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0365	± 10.0%	----	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	0.0055	± 10.0%	----	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	----	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0178	± 10.0%	----	20	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb.- tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh III

Matrice: VÝLUH

				Název vzorku		2.1-1K-3,500-4,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh III - tab. 2.1	
				Identifikace vzorku		PR2018068-004			
				Datum odběru/čas odběru		4.10.2018			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	7.52	± 20.0%	----	100	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	<1.00	----	----	2500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	----	----	50	mg/l	Vyhovuje
sířany jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5.00	mg/l	<5.00	----	----	5000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	80	± 10.8%	----	10000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	----	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	2.5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0265	± 10.0%	----	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	----	----	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	----	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	----	20	mg/l	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb.- tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh III

Matrice: VÝLUH

				Název vzorku		2.1-1K-4,500-5,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh III - tab. 2.1	
				Identifikace vzorku		PR2018068-005			
				Datum odběru/čas odběru		5.10.2018			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	8.92	± 20.0%	----	100	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	<1.00	----	----	2500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	0.215	± 15.0%	----	50	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5.00	mg/l	<5.00	----	----	5000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	72	± 11.0%	----	10000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	----	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	2.5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0544	± 10.0%	----	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	----	----	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	----	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0194	± 10.0%	----	20	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb.- tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh III

Matrice: VÝLUH

				Název vzorku		2.1-1K-5,500-6,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh III - tab. 2.1	
				Identifikace vzorku		PR2018068-006			
				Datum odběru/čas odběru		8.10.2018			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	4.08	± 20.0%	----	100	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	<1.00	----	----	2500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	----	----	50	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5.00	mg/l	<5.00	----	----	5000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	51	± 11.6%	----	10000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	----	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	2.5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0333	± 10.0%	----	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	----	----	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	----	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	----	20	mg/l	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb.- tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh III

Matrice: VÝLUH

				Název vzorku		2.1-1K-6,500-7,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh III - tab. 2.1	
				Identifikace vzorku		PR2018068-007			
				Datum odběru/čas odběru		9.10.2018			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	5.70	± 20.0%	----	100	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	<1.00	----	----	2500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	----	----	50	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5.00	mg/l	<5.00	----	----	5000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	66	± 11.1%	----	10000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	----	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	2.5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0423	± 10.0%	----	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	----	----	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	----	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0134	± 10.0%	----	20	mg/l	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb.- tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh III

Matrice: VÝLUH

				Název vzorku		2.1-1K-7,500-8,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh III - tab. 2.1	
				Identifikace vzorku		PR2018068-008			
				Datum odběru/čas odběru		10.10.2018			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	8.47	± 20.0%	----	100	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	<1.00	----	----	2500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	----	----	50	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5.00	mg/l	<5.00	----	----	5000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	91	± 11.6%	----	10000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	----	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	2.5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.49	± 10.0%	----	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	----	----	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	----	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	----	20	mg/l	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb.- tab. 2.1 - odpad ke skládkování - výluh III

Matrice: VÝLUH

				Název vzorku		Vyh. 294/2005 - odpad - výluh III - tab. 2.1			
				Identifikace vzorku					
				Datum odběru/čas odběru					
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	5.70	± 20.0%	----	100	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	<1.00	----	----	2500	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	----	----	50	mg/l	Vyhovuje
síraný jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5.00	mg/l	<5.00	----	----	5000	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	66	± 11.1%	----	10000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	----	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	2.5	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0423	± 10.0%	----	30	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00500	mg/l	<0.00500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	----	----	7	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	----	10	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	3	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0200	mg/l	<0.0200	----	----	4	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	5	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0500	mg/l	<0.0500	----	----	0.7	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0134	± 10.0%	----	20	mg/l	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: podsíně

Matrice: podsítné				Název vzorku		4.1-1K-0,620-1,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1		
				Identifikace vzorku		PR2018068-001				
				Datum odběru/čas odběru		1.10.2018				
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
fyzikální parametry										
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCl	0.10	%	98.0	± 6.0%	----	----	----	----	
anorganické parametry										
celkový organický uhlík (TOC)	S-TOC1-IR	1000	mg/kg suš.	2200	± 19.0%	----	30000	mg/kg suš.	Vyhovuje	
BTEX										
benzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
ethylbenzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
meta- & para-xylen	S-VOCFID1	0.120	mg/kg suš.	<0.120	---	----	----	----	----	
orto-xylen	S-VOCFID1	0.060	mg/kg suš.	<0.060	---	----	----	----	----	
suma BTEX	S-VOCFID1	0.480	mg/kg suš.	<0.480	---	----	6	mg/kg suš.	Vyhovuje	
suma xylenů	S-VOCFID1	0.180	mg/kg suš.	<0.180	---	----	----	----	----	
toluen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(a)anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.037	± 30.0%	----	----	----	----	
benzo(a)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(b)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.041	± 30.0%	----	----	----	----	
benzo(g,h,i)perylen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(k)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.011	± 30.0%	----	----	----	----	
chrysen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.112	± 30.0%	----	----	----	----	
fenanthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.018	± 30.0%	----	----	----	----	
fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.240	± 30.0%	----	----	----	----	
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
naftalen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.194	± 30.0%	----	----	----	----	
suma 12 PAU (odpad)	S-SMVGMS05	0.120	mg/kg suš.	0.653	---	----	80	mg/kg suš.	Vyhovuje	
PCB										
PCB 101	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 118	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 138	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 153	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 180	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 28	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 52	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
suma 7 PCB	S-SMVGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	---	----	1	mg/kg suš.	Vyhovuje	
ropné uhlovodíky										
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	<20	---	----	500	mg/kg suš.	Vyhovuje	

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: těrky

Matrice: těrk				Název vzorku		4.1-1K-1,500-2,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1		
				Identifikace vzorku		PR2018068-002				
				Datum odběru/čas odběru		2.10.2018				
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
fyzikální parametry										
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCl	0.10	%	97.9	± 6.0%	----	----	----	----	
anorganické parametry										
celkový organický uhlík (TOC)	S-TOC1-IR	1000	mg/kg suš.	2100	± 19.6%	----	30000	mg/kg suš.	Vyhovuje	
BTEX										
benzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
ethylbenzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
meta- & para-xylen	S-VOCFID1	0.120	mg/kg suš.	<0.120	---	----	----	----	----	
orto-xylen	S-VOCFID1	0.060	mg/kg suš.	<0.060	---	----	----	----	----	
suma BTEX	S-VOCFID1	0.480	ma/ka suš.	<0.480	---	----	6	ma/ka suš.	Vyhovuje	



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: podsíně

Matrice: podsitné				Název vzorku		4.1-1K-1,500-2,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1		
				Identifikace vzorku		PR2018068-002				
				Datum odběru/čas odběru		2.10.2018				
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
suma xylenů	S-VOCFID1	0.180	mg/kg suš.	<0.180	---	---	---	---	---	
toluen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	---	---	---	---	
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---	
benzo(a)anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.018	± 30.0%	---	---	---	---	
benzo(a)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---	
benzo(b)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---	
benzo(g,h,i)perylen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---	
benzo(k)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---	
chrysen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.026	± 30.0%	---	---	---	---	
fenanthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---	
fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.130	± 30.0%	---	---	---	---	
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---	
naftalen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---	
pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.137	± 30.0%	---	---	---	---	
suma 12 PAU (odpad)	S-SMVGMS05	0.120	mg/kg suš.	0.311	---	---	80	mg/kg suš.	Vyhovuje	
PCB										
PCB 101	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---	
PCB 118	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---	
PCB 138	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---	
PCB 153	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---	
PCB 180	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---	
PCB 28	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---	
PCB 52	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---	
suma 7 PCB	S-SMVGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	---	---	1	mg/kg suš.	Vyhovuje	
ropné uhlovodíky										
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	<20	---	---	500	mg/kg suš.	Vyhovuje	

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: těrk

Matrice: těrķ				Název vzorku	4.1-1K-2,500-3,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1			
				Identifikace vzorku	PR2018068-003					
				Datum odběru/čas odběru	3.10.2018					
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
fyzikální parametry										
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCl	0.10	%	97.8	± 6.0%	----	----	----	----	
anorganické parametry										
celkový organický uhlík (TOC)	S-TOC1-IR	1000	mg/kg suš.	4400	± 16.1%	----	30000	mg/kg suš.	Vyhovuje	
BTEX										
benzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
ethylbenzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
meta- & para-xylene	S-VOCFID1	0.120	mg/kg suš.	<0.120	---	----	----	----	----	
orto-xylene	S-VOCFID1	0.060	mg/kg suš.	<0.060	---	----	----	----	----	
suma BTEX	S-VOCFID1	0.480	mg/kg suš.	<0.480	---	----	6	mg/kg suš.	Vyhovuje	
suma xyleneů	S-VOCFID1	0.180	mg/kg suš.	<0.180	---	----	----	----	----	
toluen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.027	± 30.0%	----	----	----	----	
benzo(a)anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.159	± 30.0%	----	----	----	----	
benzo(a)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.177	± 30.0%	----	----	----	----	
benzo(b)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.421	± 30.0%	----	----	----	----	
benzo(g,h,i)perylene	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.148	± 30.0%	----	----	----	----	
benzo(k)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.117	± 30.0%	----	----	----	----	
chrysen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.251	± 30.0%	----	----	----	----	



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: podsítné

Matrice: podsitné				Název vzorku		4.1-1K-2,500-3,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1		
				Identifikace vzorku		PR2018068-003				
				Datum odběru/čas odběru		3.10.2018				
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
fenanthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.090	± 30.0%	----	----	----	----	
fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.599	± 30.0%	----	----	----	----	
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.177	± 30.0%	----	----	----	----	
naftalen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	----	----	----	----	----	
pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.564	± 30.0%	----	----	----	----	
suma 12 PAU (odpad)	S-SMVGMS05	0.120	mg/kg suš.	2.73	----	----	80	mg/kg suš.	Vyhovuje	
PCB										
PCB 101	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 118	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 138	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 153	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 180	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 28	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 52	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
suma 7 PCB	S-SMVGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	----	----	1	mg/kg suš.	Vyhovuje	
ropné uhlovodíky										
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	33	± 30.0%	----	500	mg/kg suš.	Vyhovuje	

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: těrč

Matrice: těrķ				Název vzorku		4.1-1K-3,500-4,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - suřina - tab. 4.1		
				Identifikace vzorku		PR2018068-004				
				Datum odběrũ/čas odběrũ		4.10.2018				
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
fyzikální parametry										
suřina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	98.6	± 6.0%	----	----	----	----	
anorganické parametry										
celkový organický uhlík (TOC)	S-TOC1-IR	1000	mg/kg suř.	1700	± 21.6%	----	30000	mg/kg suř.	Vyhovuje	
BTEX										
benzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suř.	<0.10	---	----	----	----	----	
ethylbenzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suř.	<0.10	---	----	----	----	----	
meta- & para-xylen	S-VOCFID1	0.120	mg/kg suř.	<0.120	---	----	----	----	----	
orto-xylen	S-VOCFID1	0.060	mg/kg suř.	<0.060	---	----	----	----	----	
suma BTEX	S-VOCFID1	0.480	mg/kg suř.	<0.480	---	----	6	mg/kg suř.	Vyhovuje	
suma xylenů	S-VOCFID1	0.180	mg/kg suř.	<0.180	---	----	----	----	----	
toluen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suř.	<0.10	---	----	----	----	----	
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suř.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(a)anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suř.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(a)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suř.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(b)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suř.	0.018	± 30.0%	----	----	----	----	
benzo(g,h,i)perylene	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suř.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(k)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suř.	<0.010	---	----	----	----	----	
chrysen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suř.	0.015	± 30.0%	----	----	----	----	
fenanthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suř.	0.022	± 30.0%	----	----	----	----	
fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suř.	0.083	± 30.0%	----	----	----	----	
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suř.	<0.010	---	----	----	----	----	
naftalen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suř.	<0.010	---	----	----	----	----	
pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suř.	0.060	± 30.0%	----	----	----	----	
suma 12 PAU (odpad)	S-SMVGMS05	0.120	mg/kg suř.	0.198	---	----	80	mg/kg suř.	Vyhovuje	
PCB										
PCB 101	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suř.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 118	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suř.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 138	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suř.	<0.0200	---	----	----	----	----	



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: podsítné

Matrice: podsitné				Název vzorku		4.1-1K-3,500-4,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1		
				Identifikace vzorku		PR2018068-004				
				Datum odběru/čas odběru		4.10.2018				
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
PCB 153	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 180	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 28	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 52	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
suma 7 PCB	S-SMVGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	----	----	1	mg/kg suš.	Vyhovuje	
ropné uhlovodíky										
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	<20	----	----	500	mg/kg suš.	Vyhovuje	

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: těrk

Matrice: těrk				Název vzorku		4.1-1K-4,500-5,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1		
				Identifikace vzorku		PR2018068-005				
				Datum odběru/čas odběru		5.10.2018				
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
fyzikální parametry										
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	98.9	± 6.0%	----	----	----	----	
anorganické parametry										
celkový organický uhlík (TOC)	S-TOC1-IR	1000	mg/kg suš.	2400	± 18.5%	----	30000	mg/kg suš.	Vyhovuje	
BTEX										
benzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
ethylbenzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
meta- & para-xylen	S-VOCFID1	0.120	mg/kg suš.	<0.120	---	----	----	----	----	
orto-xylen	S-VOCFID1	0.060	mg/kg suš.	<0.060	---	----	----	----	----	
suma BTEX	S-VOCFID1	0.480	mg/kg suš.	<0.480	---	----	6	mg/kg suš.	Vyhovuje	
suma xylenů	S-VOCFID1	0.180	mg/kg suš.	<0.180	---	----	----	----	----	
toluen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(a)anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(a)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(b)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(g,h,i)perylen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(k)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
chrysen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
fenanthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.030	± 30.0%	----	----	----	----	
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
naftalen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.021	± 30.0%	----	----	----	----	
suma 12 PAU (odpad)	S-SMVGMS05	0.120	mg/kg suš.	<0.120	---	----	80	mg/kg suš.	Vyhovuje	
PCB										
PCB 101	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 118	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 138	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 153	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 180	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 28	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 52	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
suma 7 PCB	S-SMVGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	---	----	1	mg/kg suš.	Vyhovuje	
ropné uhlovodíky										
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	<20	---	----	500	mg/kg suš.	Vyhovuje	



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: podsíně

Matrice: podsítné				Název vzorku	4.1-1K-5,500-6,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1			
				Identifikace vzorku	PR2018068-006					
				Datum odběru/čas odběru	8.10.2018					
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
fyzikální parametry										
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCl	0.10	%	98.1	± 6.0%	----	----	----	----	
anorganické parametry										
celkový organický uhlík (TOC)	S-TOC1-IR	1000	mg/kg suš.	2600	± 18.5%	----	30000	mg/kg suš.	Vyhovuje	
BTEX										
benzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
ethylbenzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
meta- & para-xylen	S-VOCFID1	0.120	mg/kg suš.	<0.120	---	----	----	----	----	
orto-xylen	S-VOCFID1	0.060	mg/kg suš.	<0.060	---	----	----	----	----	
suma BTEX	S-VOCFID1	0.480	mg/kg suš.	<0.480	---	----	6	mg/kg suš.	Vyhovuje	
suma xylenů	S-VOCFID1	0.180	mg/kg suš.	<0.180	---	----	----	----	----	
toluen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(a)anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(a)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(b)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(g,h,i)perylen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(k)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
chrysen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
fenanthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.047	± 30.0%	----	----	----	----	
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
naftalen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.085	± 30.0%	----	----	----	----	
suma 12 PAU (odpad)	S-SMVGMS05	0.120	mg/kg suš.	<0.120	---	----	80	mg/kg suš.	Vyhovuje	
PCB										
PCB 101	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 118	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 138	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 153	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 180	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 28	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 52	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
suma 7 PCB	S-SMVGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	---	----	1	mg/kg suš.	Vyhovuje	
ropné uhlovodíky										
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	<20	---	----	500	mg/kg suš.	Vyhovuje	

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: těrč

Matrice: těrk	Název vzorku			4.1-1K-6,500-7,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1			
	Identifikace vzorku			PR2018068-007					
	Datum odběru/čas odběru			9.10.2018					
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
fyzikální parametry									
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCl	0.10	%	97.9	± 6.0%	----	----	----	----
anorganické parametry									
celkový organický uhlík (TOC)	S-TOC1-IR	1000	mg/kg suš.	2100	± 19.6%	----	30000	mg/kg suš.	Vyhovuje
BTEX									
benzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	----	----	----	----	----
ethylbenzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	----	----	----	----	----
meta- & para-xylen	S-VOCFID1	0.120	mg/kg suš.	<0.120	----	----	----	----	----
orto-xylen	S-VOCFID1	0.060	mg/kg suš.	<0.060	----	----	----	----	----
suma BTEX	S-VOCFID1	0.480	mg/kg suš.	<0.480	----	----	6	mg/kg suš.	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: podsíně

				Název vzorku		4.1-1K-6,500-7,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1	
				Identifikace vzorku		PR2018068-007			
				Datum odběru/čas odběru		9.10.2018			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
suma xylenu	S-VOCFID1	0.180	mg/kg suš.	<0.180	----	----	----	----	----
toluen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	----	----	----	----	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	----	----	----	----	----
benzo(a)anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.039	± 30.0%	----	----	----	----
benzo(a)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	----	----	----	----	----
benzo(b)fluoranthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	----	----	----	----	----
benzo(g,h,i)perylene	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	----	----	----	----	----
benzo(k)fluoranthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	----	----	----	----	----
chrysen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.053	± 30.0%	----	----	----	----
fenanthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	----	----	----	----	----
fluoranthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.180	± 30.0%	----	----	----	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	----	----	----	----	----
naftalen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	----	----	----	----	----
pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.098	± 30.0%	----	----	----	----
suma 12 PAU (odpad)	S-SMVGMS05	0.120	mg/kg suš.	0.267	----	----	80	mg/kg suš.	Vyhovuje
PCB									
PCB 101	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
PCB 118	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
PCB 138	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
PCB 153	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
PCB 180	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
PCB 28	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
PCB 52	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
suma 7 PCB	S-SMVGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	----	----	1	mg/kg suš.	Vyhovuje
ropné uhlovodíky									
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	<20	----	----	500	mg/kg suš.	Vyhovuje

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: těrk

				Název vzorku		4.1-1K-7,500-8,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1	
				Identifikace vzorku		PR2018068-008			
				Datum odběru/čas odběru		10.10.2018			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
fyzikální parametry									
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCl	0.10	%	97.5	± 6.0%	----	----	----	----
anorganické parametry									
celkový organický uhlík (TOC)	S-TOC1-IR	1000	mg/kg suš.	2500	± 16.1%	----	30000	mg/kg suš.	Vyhovuje
BTEX									
benzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	----	----	----	----	----
ethylbenzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	----	----	----	----	----
meta- & para-xylene	S-VOCFID1	0.120	mg/kg suš.	<0.120	----	----	----	----	----
orto-xylene	S-VOCFID1	0.060	mg/kg suš.	<0.060	----	----	----	----	----
suma BTEX	S-VOCFID1	0.480	mg/kg suš.	<0.480	----	----	6	mg/kg suš.	Vyhovuje
suma xylenu	S-VOCFID1	0.180	mg/kg suš.	<0.180	----	----	----	----	----
toluen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	----	----	----	----	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.019	± 30.0%	----	----	----	----
benzo(a)anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.231	± 30.0%	----	----	----	----
benzo(a)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.085	± 30.0%	----	----	----	----
benzo(b)fluoranthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.363	± 30.0%	----	----	----	----
benzo(g,h,i)perylene	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.136	± 30.0%	----	----	----	----
benzo(k)fluoranthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.204	± 30.0%	----	----	----	----
chrysen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.147	± 30.0%	----	----	----	----



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: podsítné

Matrice: podsitné				Název vzorku		4.1-1K-7,500-8,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1		
				Identifikace vzorku		PR2018068-008				
				Datum odběru/čas odběru		10.10.2018				
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
fenanthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.103	± 30.0%	----	----	----	----	
fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.411	± 30.0%	----	----	----	----	
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.093	± 30.0%	----	----	----	----	
naftalen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	----	----	----	----	----	
pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.344	± 30.0%	----	----	----	----	
suma 12 PAU (odpad)	S-SMVGMS05	0.120	mg/kg suš.	1.12	----	----	80	mg/kg suš.	Vyhovuje	
PCB										
PCB 101	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 118	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 138	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 153	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 180	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 28	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
PCB 52	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----	
suma 7 PCB	S-SMVGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	----	----	1	mg/kg suš.	Vyhovuje	
ropné uhlovodíky										
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	68	± 30.0%	----	500	mg/kg suš.	Vyhovuje	

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: těrč

Matrice: těrk				Název vzorku		4.1-1K-8,500-9,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1		
				Identifikace vzorku		PR2018068-009				
				Datum odběru/čas odběru		11.10.2018				
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
fyzikální parametry										
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCl	0.10	%	67.3	± 6.0%	----	----	----	----	
anorganické parametry										
celkový organický uhlík (TOC)	S-TOC1-IR	1000	mg/kg suš.	1900	± 21.6%	----	30000	mg/kg suš.	Vyhovuje	
BTEX										
benzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
ethylbenzen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
meta- & para-xylen	S-VOCFID1	0.120	mg/kg suš.	<0.120	---	----	----	----	----	
orto-xylen	S-VOCFID1	0.060	mg/kg suš.	<0.060	---	----	----	----	----	
suma BTEX	S-VOCFID1	0.480	mg/kg suš.	<0.480	---	----	6	mg/kg suš.	Vyhovuje	
suma xylenů	S-VOCFID1	0.180	mg/kg suš.	<0.180	---	----	----	----	----	
toluen	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	---	----	----	----	----	
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)										
anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(a)anthracen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(a)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(b)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.046	± 30.0%	----	----	----	----	
benzo(g,h,i)perylen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
benzo(k)fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
chrysen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.034	± 30.0%	----	----	----	----	
fenanthren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.011	± 30.0%	----	----	----	----	
fluoranthen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.089	± 30.0%	----	----	----	----	
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
naftalen	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----	
pyren	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.082	± 30.0%	----	----	----	----	
suma 12 PAU (odpad)	S-SMVGMS05	0.120	mg/kg suš.	0.125	---	----	80	mg/kg suš.	Vyhovuje	
PCB										
PCB 101	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 118	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 138	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	

Datum vystavení : 19.11.2018
 Stránka : 14 z 15
 Zakázka : PR2018068
 Zákazník : Ing. Alexandr Kačora



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina

Matrice: podsítné

Matrice: podsitné				Název vzorku		4.1-1K-8,500-9,500		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 4.1		
				Identifikace vzorku		PR2018068-009				
				Datum odběru/čas odběru		11.10.2018				
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
PCB 153	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 180	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 28	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
PCB 52	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----	
suma 7 PCB	S-SMVGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	---	----	1	mg/kg suš.	Vyhovuje	
ropné uhlovodíky										
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	<20	---	----	500	mg/kg suš.	Vyhovuje	

Datum vystavení : 19.11.2018
 Stránka : 15 z 15
 Zakázka : PR2018068
 Zákazník : Ing. Alexandr Kačora



Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Poznámky k limitům

Vyhlaška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 a 387/2016 Sb. - tab. 4.1 - odpad na skládkování - sušina	
celkový organický uhlík (TOC)	V případě zeminy může být nejvýše přípustná hodnota ukazatele TOC 30 000 mg/kg sušiny překročena za předpokladu, že je hodnota DOC < nebo = 50 mg/l.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká Republika 470 01</i>	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346), CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346, ČSN 46 5735), Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot.
S-TOC1-IR	CZ_SOP_D06_07_117 (metodika firmy Elementar, ČSN ISO 10694, ČSN EN 13137:2002, ČSN EN 15936) Stanovení celkového uhlíku (TC), celkového organického uhlíku (TOC) spalovací metodou s IR detekcí a výpočet celkového anorganického uhlíku (TIC) a uhlíčanů z naměřených hodnot.
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
S-SMVGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 15308, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01, kap. 9.2, 9.3, 9.4.2, US EPA 3546). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
S-TPHFID01	CZ_SOP_D06_03_150 (ČSN EN14039, ČSN EN ISO 16703, ČSN P CEN ISO 16558-2, US EPA 8015, US EPA 3550, TNRCC Method 1006) Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlíků C10-C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou GC-FID
S-VOCFID1	CZ_SOP_D06_03_156 mimo kap11.1 a 11.2 (US EPA 8260, US EPA 8015, ČSN EN ISO 22155, ČSN EN ISO 15009, ČSN EN ISO 16558-1, RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods) Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s detekcí FID a ECD a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot
W-CL-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
W-DOC-IR	CZ_SOP_D06_02_056 (ČSN EN 1484, ČSN EN 16192, SM 5310) Stanovení celkového a rozpuštěného organického celkového anorganického uhlíku a celkového uhlíku.
W-F-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 178 52, ČSN EN 16192, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) - Stanovení Hg fluorescenční spektrometrií. Vzorek byl před analýzou fixován přidavkem kyseliny dusičné.
W-METMSFX6	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN EN 16192, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přidavkem kyseliny dusičné.
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
W-TDS-GR	CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 757346, ČSN 757347, ČSN EN16192, ČSN EN15216) Stanovení RL, RAS a ztráty žháním RL (s použitím filtrů ze skleněných vláken porozity 1,5 um- Environmental Express)
Přípravné metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká Republika 470 01</i>	
*S-PPHOM.07	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzorků k analýze (drcení, mletí, tření).
*S-PPHOM0.3	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzorků k analýze (drcení, mletí, tření).
*S-PPHOM10	ČSN EN 12457-4 Sítování a drcení vzorku na zrnitost < 10 mm.
*S-PPHOM4	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzorků k analýze (drcení, mletí, tření).
S-PPL24CE	ČSN EN 12457-4 Příprava vyluhu. Jednostupňová vsádková zkouška porěr kapalné a pevné fáze 10 L/kg pro matěry se zrnitostí menší než 10 mm.

Symbol “*” u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.