



ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9
190 00 Praha 9 Česká Republika
T +420 226 226 228
E customer.support@alsglobal.com

SVOC screening

Příloha k souhrnu výsledků zakázky PR19D0812
Vzorky PR19D0812-001
GC/MS screening semi-volatilních látek v zeminách

Praha: 09.12.2019



Zadavatel: N Press, s.r.o.
Adresa: Jarošova 1,
Bratislava, 831 03, Slovenská republika
Kontakt: v.folentova@gmail.com

Označení vzorků klientem:

PR19D0812 -001 = sediment

Laboratoř: Organic Department – sekce GCMS

Projekt: Žabí Majer

Odp. osoby: Josef Michael Haupt – Supervizor GCMS
Ondřej Prokop – Analytik GCMS

Analýza:

Vzorek byl extrahován a analyzován v souladu s CZ_SOP_D06_03_157 Stanovení organických polutantů metodou plynové chromatografie s MS detekcí.

Akreditované výsledky:

Všechny akreditované analyty jsou reportovány v Protokolu o zkoušce.

GC–MS screening výsledky:

Výsledky screeningu (necílená analýza), které jsou neakreditované, jsou shrnuty v tabulkách výsledků níže. Všechny významné píky byly identifikovány pomocí NIST knihovny spekter a identifikace byla potvrzena pomocí retenčních indexů (Kovacsových indexů). Výsledky byly semi–kvantifikovány užitím korekce na retenčním časem nejbližší deuterovaný standard.



SVOC screening – výsledky PR19D0812-001 = sediment

č.	Shoda NIST	Analyt	CAS #	RT	RI vyp.	RI NIST	RI zdroj	Výsledek (mg/kg DW)
1	96.5%	Sulfur S8	10544-50-0	15.030	2094	2081	exp	65.9
2	77.7%	p,p'-Dichlorodiphenyl sulfone	80-07-9	16.057	2267	2234	*	3.12

Poznámky:

*) RI NIST je pouhý odhad, knihovna NIST neobsahuje experimentální data pro tuto látku

exp) RI NIST pochází z experimentálního stanovení RI stanoveného pomocí standardu této látky