



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laboratoř Hradec Králové

Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

tel: 495 088 777

fax: 495 088 742

I O: 70890005

DI : 228-70890005

Zadavatel rozboru:
I O: 70890005
DI CZ70890005
obj. .:

Povodí Labe, státní podnik - OI

Víta Nejedlého 951
Hradec Králové
500 03

Výpis výsledk

Toto není oficiální protokol o zkoušce !!!

Ze dne: 24.9.2020

strana/po et stran: 1/3

.vzorku	Místo odb ru	Materiál					
9066	Semonice	vzorek zeminy					
.vzorku	Zahájení odb ru	Ukon ení odb ru	Odebral	Typ odb ru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukon ení analýz
9066	28.8.20 13:00		Vosáhlo Ji í	sediment VS01			14.9.20
. vzorku	Ozna ení vzorku						
9066	odb r: parcela . 597/1, 608, 612/1 a 612/2						
. vzorku	Poznámka ke vzorku						
9066	Ing. Petr Kunc, dle emailu 18.08.2020						

Ukazatel	Jednotka	.vz. 9066
sušina	%	81,42
Zn	mg/kg	101
Ni	mg/kg	36,0
Pb	mg/kg	39,0
As	mg/kg	19,0
Cu	mg/kg	25,0
Hg	mg/kg	0,1
Cd	mg/kg	0,5
V	mg/kg	53,0
Cr	mg/kg	53,0
Co	mg/kg	14,0
Be	mg/kg	1,0
naftalen	µg/kg	20
PCB suma 7	µg/kg	1,2
PCB 28	µg/kg	<1,0
PCB 52	µg/kg	<1,0
PCB 101	µg/kg	<1,0
PCB 118	µg/kg	<1,0
PCB 138	µg/kg	<1,0
PCB 153	µg/kg	1,2
PCB 180	µg/kg	<1,0
PAU-12	µg/kg	340
fenanthren	µg/kg	53
anthracen	µg/kg	<5
fluoranthren	µg/kg	69
pyren	µg/kg	59
b(a)anthr	µg/kg	24
chrysen	µg/kg	24
b(b)flu	µg/kg	34
b(k)flu	µg/kg	15
b(a)pyren	µg/kg	24
b(ghi)per	µg/kg	7



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laborato Hradec Králové

Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

tel: 495 088 777

fax: 495 088 742

I O: 70890005 DI : 228-70890005

Zadavatel rozboru:

I O: 70890005

DI CZ70890005

obj. .:

Povodí Labe, státní podnik - OI

Víta Nejedlého 951

Hradec Králové

500 03

Výpis výsledek

Toto není oficiální protokol o zkoušce !!!

Ze dne: 24.9.2020

strana/po et stran: 2/3

Ukazatel	Jednotka	.vz. 9066
in(c,d,)pyr	µg/kg	11

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2, což odpovídá hladině spolehlivosti 95%

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
sušina	AZ14B	stanovení sušiny a ztráty žháním gravimetricky - SN EN 12879, SN EN 1288	A	10%
Hg	AK05B	stanovení rtuti - SN 757440	A	20%
Cr	AK18B	stanovení kov ICP/MS- quadrupole, SN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
V	AK18B	stanovení kov ICP/MS- quadrupole, SN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
As	AK18B	stanovení kov ICP/MS- quadrupole, SN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Co	AK18B	stanovení kov ICP/MS- quadrupole, SN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Cd	AK18B	stanovení kov ICP/MS- quadrupole, SN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Be	AK18B	stanovení kov ICP/MS- quadrupole, SN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Pb	AK18B	stanovení kov ICP/MS- quadrupole, SN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Ni	AK18B	stanovení kov ICP/MS- quadrupole, SN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Cu	AK18B	stanovení kov ICP/MS- quadrupole, SN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Zn	AK18B	stanovení kov ICP/MS- quadrupole, SN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
in(c,d,)pyr	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
chrysen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(b)flu	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
fenanthren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(a)pyren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(ghi)per	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
fluoranthren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(k)flu	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(a)anthr	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
PAU-12	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
pyren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
naftalen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
anthracen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
PCB 52	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-IS	A	30%
PCB 180	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-IS	A	30%
PCB 138	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-IS	A	30%
PCB 153	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-IS	A	30%
PCB 28	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-IS	A	30%
PCB 118	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-IS	A	30%
PCB 101	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-IS	A	30%
PCB suma 7	AO18B	s.PCB,OCP,PBDE,DEHP,mošus.,pyrethr.,ch.alk.C10-13,C14-17-GC/MS/MS-IS	A	30%

Ing. Leoš Bauer
vedoucí oddělení



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laborato Hradec Králové

tel: 495 088 777

fax: 495 088 742

Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ I O: 70890005 DI : 228-70890005

Zadavatel rozboru:
I O: 70890005
DI CZ70890005
obj. .:

Povodí Labe, státní podnik - OI

**Víta Nejedlého 951
Hradec Králové
500 03**

Výpis výsledk

Toto není oficiální protokol o zkoušce !!!

Ze dne: 24.9.2020

strana/po et stran: 3/3

chemických laborato í