



Nad Kunšovcem 1405/2
594 01 Velké Meziříčí

Ing. Luděk Halaš
Projekční a inženýrské práce vodohospodářských
staveb
IČ:60365943

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

Vyřizuje
Ing. Hladíková

Velké Meziříčí
8.8.2016

Věc: Vyhodnocení analýzy vzorku sedimentu – lokalita „Kojetín, Popůvky – Křenovice, vodní tok Vlčidolka, km 0,0-2,8“

Dne 23.6.2016 provedla firma ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o. na základě objednávky pana Ing. Halaše ze dne 13.6.2016 akreditovaný odběr směsného vzorku sedimentu z lokality „Kojetín, Popůvky – Křenovice, vodní tok Vlčidolka, km 0,0-2,8“ a následné analýzy dle vyhlášky č. 257/2009 Sb., příloha č. 1.

Výsledky analýzy vzorku lab.č. 4905/2016 dle vyhlášky č. 257/2009 Sb., příloha č. 1 v aktuálním znění jsou uvedeny v Protokolu o zkoušce č. 3824/2016 vydaném dne 8.8.2016.

Výsledky analýz dnového sedimentu z lokality „Kojetín, Popůvky – Křenovice, vodní tok Vlčidolka, km 0,0-2,8“ byly dle požadavku objednatele vyhodnoceny dle přílohy č.1 vyhlášky č. 257/2009 Sb. o používání sedimentů na zemědělské půdě (viz tab. č. 1 , č.2).

Tabulka č.1: Výsledky analýz směsného vzorku sedimentu z lokality „Kojetín, Popůvky – Křenovice, vodní tok Vlčidolka, km 0,0-2,8“ a jejich srovnání s limitními hodnotami dle vyhlášky č. 257/2009 Sb., příloha č. 1 „Limitní hodnoty rizikových prvků a rizikových látek v sedimentu v mg.kg⁻¹ sušiny“

Ukazatel	Jednotky	Zjištěná hodnota	Limitní hodnota dle vyhl. 257/2009, příloha č. 1
As	mg/kg suš.	6,1	30
Be	mg/kg suš.	<2,0	5
Cd	mg/kg suš.	0,27	1
Co	mg/kg suš.	5,5	30
Cr	mg/kg suš.	39,8	200
Cu	mg/kg suš.	26,7	100
Hg	mg/kg suš.	0,084	0,8
Ni	mg/kg suš.	26,3	80
Pb	mg/kg suš.	19,4	100
V	mg/kg suš.	42,6	180
Zn	mg/kg suš.	273	300
BTEX	mg/kg suš.	0,250	0,4
PAU	mg/kg suš.	3,7	6
PCB suma	mg/kg suš.	0,020	0,2
uhlovodíky C ₁₀ - C ₄₀	mg/kg suš.	296	300
DDT včetně metabolitů	mg/kg suš.	0,028	0,1

Sídlo společnosti:
ENVIRO - EKOANALYTIKA, s.r.o.
Nad Kunšovcem 1405/2
594 01 Velké Meziříčí
Tel: 566 521 107, 566 524 814
GSM: 777 783 012

Bankovní spojení:
GEMB, a.s. Velké Meziříčí
č.ú.: 9605403604/0600
IČ: 49446690
DIČ: CZ49446690

e-mail: enviroeko@enviroeko.cz
www.enviroeko.cz



Zápis u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 12375, dne 20.9.1993

Společnost ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o. má zavedený systém řízení kvality dle ČSN EN ISO 9001:2009 a ČSN EN ISO 14001:2005. Své zásady shrnula do „Politiky integrovaného systému řízení“, kterou zveřejnila na www.enviroeko.cz, kde je možné se s ní seznámit.

Tabulka č.2: Výsledky analýz směsného vzorku dnového sedimentu z lokality „Kojetín, Popůvky – Křenovice, vodní tok Vlčidolka, km 0,0-2,8“ a jejich srovnání s limitními hodnotami dle vyhlášky č. 257/2009 Sb., příloha č. 1 „Limitní hodnoty obsahu skeletu v sedimentu“

Ukazatel	Jednotky	Zjištěná hodnota	Limitní hodnota dle vyhl. 257/2009, příloha č. 1
Obsah skeletu 2-4 mm	% pův. hmoty	<0,05	max. 30%
Obsah skeletu nad 4 mm	% pův. hmoty	<0,05	max. 2%

Hodnocení dle požadavků vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě, příloha č. 1

Koncentrace sledovaných ukazatelů v odebraném směsném vzorku dnového sedimentu z lokality „Kojetín, Popůvky – Křenovice, vodní tok Vlčidolka, km 0,0-2,8“ **vyhovují** limitním hodnotám rizikových prvků a rizikových látek v sedimentu dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 257/2009 Sb.

Obsah skeletu v odebraném vzorku **vyhověl** limitním hodnotám dle požadavků přílohy č. 1 k vyhlášce č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě.

Vytěžené sedimenty z lokality „Kojetín, Popůvky – Křenovice, vodní tok Vlčidolka, km 0,0-2,8“ lze využít na zemědělské pozemky. Analýzy dnového sedimentu vyhovují vyhlášce č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě v rozsahu přílohy č. 1 – „Limitní hodnoty rizikových prvků a rizikových látek v sedimentu“.

Ve Velkém Meziříčí dne 8.8.2016

Ing. Bedřiška Hladíková, jednatelka



Sídlo společnosti:
ENVIRO - EKOANALYTIKA, s.r.o.
Nad Kunšovcem 1405/2
594 01 Velké Meziříčí
Tel: 566 521 107, 566 524 814
GSM: 777 783 012

Bankovní spojení:
GEMB, a.s. Velké Meziříčí
č.ú.: 9605403604/0600
IČ: 49446690
DIČ: CZ49446690

e-mail: enviroeko@enviroeko.cz
www.enviroeko.cz

Zápis u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 12375, dne 20.9.1993

Společnost ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o. má zavedený systém řízení kvality dle ČSN EN ISO 9001:2009 a ČSN EN ISO 14001:2005. Své zásady shrnula do „Politiky integrovaného systému řízení“, kterou zveřejnila na www.enviroeko.cz, kde je možné se s ní seznámit.

