



15. 08. 2017

# Povodí Labe, státní podnik

## Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 747  
FAX 495 407 452  
E-MAIL kral@pla.cz  
IČ 70890005  
DIČ CZ70890005  
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové  
č.ú. 103914702/0300  
IBAN CZ6103000000000103914702  
Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená  
u Krajského soudu v HK

Povodí Labe, státní podnik  
Závod Jablonec nad Nisou  
Želivského 5  
466 05 Jablonec nad Nisou

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ  
VHLHK/17/

VYŘIZUJE/LINKA  
KralS/747

HRADEC KRÁLOVÉ  
8.8.2017

### Věc: Hodnocení vzorku sedimentu a vodného výluhu

Na základě předložených výsledků rozboru sedimentu a jeho výluhu odebraného dne 3.5.2017 v lokalitě **Jizera – Železný Brod, úsek ř.km 97,25 – 97,00 pravý břeh** (vzorky číslo 4656, 4657 a 6758) hodnotíme obsah vybraných ukazatelů takto:

Při porovnání výsledků s přílohou č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě; lze konstatovat, že limitní hodnoty rizikových prvků a látek a obsahu skeletu v sedimentu jsou překročeny v ukazateli polycyklické aromatické uhlovodíky a skelet nad 4 mm.

Při hodnocení výsledků podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že pro žádný sledovaný ukazatel nejsou překročeny nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – inertní odpad (tab. 4.1). Požadavky na obsah škodlivin v sedimentech využívaných na povrchu terénu (tab. 10.3) jsou překročeny v ukazateli polycyklické aromatické uhlovodíky. Dále lze konstatovat, že jsou splněny požadavky uvedené v příloze č. 10, tabulce 10.2, ve sloupcích I a II.

Při hodnocení výsledků rozboru výluhu dle metodiky z vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že sediment odpovídá třídě vyluhovatelnosti I.

### Závěr

Jedná se o sediment s přirozeným či mírně zvýšeným obsahem některých sledovaných ukazatelů.

Využití tohoto materiálu k terénním úpravám, při uzavírání skládek, rekultivacím a jiným úpravám povrchu lidskou činností postižených pozemků, k zavážení vytěžených lomů za účelem jejich rekultivace, je za předpokladu splnění požadavku stanoveného v bodě 5 přílohy č. 11 možné.

Nejsou splněny požadavky přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě.


Sediment splňuje podmínky pro přijetí na skládku skupiny S – inertní odpad.

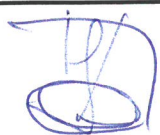
Na základě výsledků laboratorních rozborů uvedených v Protokolu o zkoušce č. 2547/17, Protokolu o zkoušce č. 2548/2017 a Protokolu o zkoušce č. 3427/17 doporučujeme zařadit tento sediment jako odpad dle Katalogu odpadů (Vyhláška MŽP č. 93/2016 v platném znění) takto:

Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

Z hlediska vyluhovatelnosti dle metodiky z vyhlášky č.294/2005 Sb. odpovídá sediment třídě vyluhovatelnosti I.

**Povodí Labe,**  
státní podnik  
Víta Nejedlého 951  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ  
(44)

  
Ing. Jiří Medek  
vedoucí odboru  
vodohospodářských laboratoří

ZÁKLADNÍ POPIS ODPADU (Dle přílohy č. 1, odst. 2 vyhlášky 294/2005 Sb.)										
Identifikace dodavatele odpadu										
Název původce/dodavatele	Povodí Labe, státní podnik									
Sídlo	Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové									
IČ	70890005									
Lokalizace místa vzniku odpadu (úsek vodního toku, vodní nádrže)	Jizera – Železný Brod, úsek ř.km 97,25 – 97,00 pravý břeh									
Identifikace odpadu										
Název druhu odpadu, katalogové číslo, kategorie	1	7	0	5	0	4				
	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03; kategorie O									
Popis vzniku odpadu	odpad vzniklý při odtěžování sedimentu z vodního toku									
Fyzikální vlastnosti	Textura sedimentu						* písčito-hlinitý	*-hlinitý	* jílovito-hlinitý	* jílovitý
							* jiná (uvést)			
	Zápach: *NE - *ANO (jaký):-									
Protokol o odběru vzorku odpadu	ano / 3.5.2017									
Protokoly o výsledcích zkoušek - dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.	Č.protokolu/laboratoř: 2547/2017, 2548/2017 Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové						Ze dne: 13.6.2017			
	Požadavky tabulky č. 2.1						* I	*-IIa	*-IIb	*-III
	Požadavky tabulky č. 4.1						*vyhovuje		*nevyhovuje	
	Požadavky tabulky č. 4.2						*vyhovuje		*nevyhovuje	
	Požadavky tabulky č. 10.3						*vyhovuje		*nevyhovuje	
	Překročení nejvýše 3 ukazatelů tabulky 10.3						*vyhovuje		*nevyhovuje	
	Č.protokolu/laboratoř: 3427/2017 Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové						Ze dne: 3.8.2017			
	Požadavky tabulky č. 10.2 - sloupec I.						*vyhovuje		*nevyhovuje	
	Požadavky tabulky č. 10.2 - sloupec II.						*vyhovuje		*nevyhovuje	
	Celkové předpokládané dodané množství odpadu shodných vlastností za rok (t)									
Stanovení kritických ukazatelů	požadavky tabulky 2.1, 4.1, 10.2 a 10.3 vyhlášky 294/2005 Sb.									
Osoba odpovědná za úplnost, správnost a pravdivost informací, čestné prohlášení										
Jméno a příjmení	Ing. Stanislav Král									
Adresa	Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové									
Telefon/e-mail	495 088 747 / kral@pla.cz									
Čestně prohlašuji, že všechny informace uvedené v základním popisu odpadu jsou pravdivé										
Datum, podpis a razítko	08.08.2017  Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ (14)									

Pozn.: \* nehodící se škrtněte





# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Vita Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec nad Nisou

Želivského 5  
JABLONEC NAD NISOU  
466 05

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2547/17

Ze dne: 13.6.2017

strana/počet stran: 1/4

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264 dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006 vydaného 9.10.2006 s neomezenou platností.

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

Výsledky rozboru se týkají pouze předmětu analýz a nenahrazují jiné dokumenty.

Č.vzorku	Místo odběru	Materiál		Hloubka (m)			
4656	JIZERA Železný Brod	pevný vzorek					
Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
4656	3.5.17 15:00		Ryba Daniel	sediment VS01	4.5.17	4.5.17	9.6.17
Č. vzorku	Označení vzorku						
4656	odběr: úsek ř. km 97,25 - 97,00 pravý břeh						
Č. vzorku	Poznámka ke vzorku						
4656	archiv Laboratoř MORAVA-sed.827+mrazák (tox.PL) vzhled: písčitohlinitý						

Výsledky jsou uvedeny ve 100% sušině.

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 4656
sušina	%	65,09
TOC	mg/kg	12700
EOX	mg/kg	0,3
Zn	mg/kg	156
Ni	mg/kg	42,0
Pb	mg/kg	50,0
As	mg/kg	21,0
Cu	mg/kg	34,0
Hg	mg/kg	<0,1
Cd	mg/kg	0,9
V	mg/kg	31,0
Cr	mg/kg	37,0
Co	mg/kg	12,0
Ba	mg/kg	140
Be	mg/kg	1,1
skelet 2-4 mm	%	4,5
skelet nad 4 mm	%	7,3
benzen	µg/kg	<20
toluen	µg/kg	36
xyleny	µg/kg	<20
1,4-X	µg/kg	<20
1,2-X	µg/kg	<20
EtB	µg/kg	<20
naftalen	µg/kg	214
PCB suma 7	µg/kg	4
PCB 28	µg/kg	<1



# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec nad Nisou

Želivského 5  
JABLONEC NAD NISOU  
466 05

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2547/17

Ze dne: 13.6.2017

strana/počet stran: 2/4

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 4656
PCB 52	µg/kg	<1
PCB 101	µg/kg	<1
PCB 118	µg/kg	<1
PCB 138	µg/kg	1
PCB 153	µg/kg	2
PCB 180	µg/kg	1
o,p-DDE	µg/kg	<3
p,p-DDE	µg/kg	<3
o,p-DDD	µg/kg	<3
p,p-DDD	µg/kg	<3
o,p-DDT	µg/kg	<3
p,p-DDT	µg/kg	<3
PAU-12	µg/kg	7926
fenanthren	µg/kg	1570
anthracen	µg/kg	369
fluoranthren	µg/kg	1520
pyren	µg/kg	1160
b(a)anthr	µg/kg	565
chrysen	µg/kg	676
b(b)flu	µg/kg	566
b(k)flu	µg/kg	292
b(a)pyren	µg/kg	494
b(ghi)per	µg/kg	263
in(c,d,)pyr	µg/kg	237
C10-C40	mg/kg	<100
BTEX	µg/kg	36
Suma DDT	µg/kg	0

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
TOC	AS01B	stanovení TOC - ČSN EN 13137	A	15%
sušina	AZ14B	stanovení sušiny a ztráty žháním gravimetricky - ČSN EN 12879, ČSN EN 12880	A	10%
EOX	SUBD	subdodávka	SA	30%
Hg	AK05B	stanovení rtuti - ČSN 757440	A	20%
Cd	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Be	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	35%
As	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Zn	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Co	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
V	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Ni	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Cu	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Pb	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Ba	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Cr	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
skelet 2-4 mm	PA02	frakcionace sedimentů		
skelet nad 4 mm	PA02	frakcionace sedimentů		
xyleny	AO02B	stanovení těžkých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%





# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Vita Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
obj. č.:

**Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec nad Nisou**

**Želivského 5  
JABLONEC NAD NISOU  
466 05**

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2547/17

Ze dne: 13.6.2017

strana/počet stran: 3/4

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
benzen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
BTEX	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	
toluen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
1,2-X	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
EtB	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
1,4-X	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	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%
anthracen	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%
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%
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%
PAU-12	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	
fluoranthen	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%
naftalen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
pyren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
C10-C40	AO14B	stanovení uhlovodíků C10-C40 GC/FID - ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703	A	30%
o,p-DDE	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%
Suma DDT	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	
p,p-DDE	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%
p,p-DDT	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%
PCB 180	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%
PCB 153	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%
o,p-DDD	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%
PCB suma 7	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%
o,p-DDT	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%
PCB 118	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%
PCB 138	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%
p,p-DDD	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%
PCB 28	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%
PCB 52	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%
PCB 101	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856,22032	A	30%

A - akreditovaná zkouška  
SA - subdodávka akreditovaná

N - neakreditovaná zkouška  
SN - subdodávka neakreditovaná

F - flexibilní rozsah akreditace

F - laboratoř může zařazovat do svého rozsahu bez posouzení akreditačního orgánu dodatečné činnosti. Může se to týkat matrice vzorku, dalších parametrů předmětu analýzy, výkonnosti dané metody (rozsah, nejistota) nebo vyvíjení další zkušební metody při zachování principu měření.



# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

obj. č.:

**Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec nad Nisou**

**Želivského 5  
JABLONEC NAD NISOU  
466 05**

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2547/17

Ze dne: 13.6.2017

strana/počet stran: 4/4

**Povodí Labe,  
státní podnik  
Víta Nejedlého 951  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ  
(14)**

.....  
Ing. Hana Dušátková  
vedoucí oddělení  
chemických laboratoří





# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec nad Nisou

Želivského 5  
JABLONEC NAD NISOU  
466 05

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2548/17

Ze dne: 13.6.2017

strana/počet stran: 1/2

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264 dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006 vydaného 9.10.2006 s neomezenou platností.

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

Výsledky rozboru se týkají pouze předmětu analýz a nenahrazují jiné dokumenty.

Č.vzorku	Místo odběru	Materiál		Hloubka (m)			
4657	JIZERA Železný Brod	vodný výluh					
Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
4657	3.5.17 15:00		Ryba Daniel	sediment VS01	4.5.17	4.5.17	5.6.17
Č. vzorku	Označení vzorku						
4657	odběr: úsek ř. km 97,25 - 97,00 pravý břeh						

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 4657
rozp.l.	mg/l	18
sušina	%	65,09
pH		7,1
DOC	mg/l	10,80
Cl	mg/l	1,7
SO4	mg/l	4,7
F	mg/l	0,11
fenoly	mg/l	0,018
výluh	l	1
Zn	µg/l	<10
Ni	µg/l	3,2
Pb	µg/l	0,8
As	µg/l	1,8
Cu	µg/l	5,6
Se	µg/l	0,6
Hg	µg/l	<0,20
Cd	µg/l	0,05
Cr	µg/l	1,0
Ba	µg/l	25
Mo	µg/l	<1,0
Sb	µg/l	1,9

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
F	AA02A	stanovení aniontů ITP - STN 757430	A	15%
SO4	AA02A	stanovení aniontů ITP - STN 757430	A	10%
Cl	AA16A	stanovení chloridů CFA - ČSN EN ISO 15682	A	10%
DOC	AS01A	stanovení TOC/DOC - ČSN EN 1484	A	10%
fenoly	AS05A	stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky - ČSN 830530-33	A	20%



# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Vita Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec nad Nisou

Želivského 5  
JABLONEC NAD NISOU  
466 05

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2548/17

Ze dne: 13.6.2017

strana/počet stran: 2/2

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
pH	AZ01A	stanovení pH potenciometricky - ČSN ISO 10523	A	5%
rozp.l.	AZ05A	stan. rozpuštěných, nerozpuštěných látek, RAS gravimetricky - ČSN 757346, 757347, EN 872	A	10%
sušina	AZ14B	stanovení sušiny a ztráty žháním gravimetricky - ČSN EN 12879, ČSN EN 12880	A	10%
výluh	PM01B	příprava vodného výluhu		
Hg	AK05A	stanovení rtuti - ČSN 757440	A	20%
Cd	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Se	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	25%
Zn	AK12A	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - ČSN EN ISO 11885	A	20%
Ba	AK12A	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - ČSN EN ISO 11885	A	20%
Ni	AK15A	stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Cu	AK15A	stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Sb	AK15A	stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Cr	AK15A	stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Mo	AK15A	stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
As	AK15A	stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Pb	AK15A	stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%

A - akreditovaná zkouška

N - neakreditovaná zkouška

F - flexibilní rozsah akreditace

SA - subdodávka akreditovaná

SN - subdodávka neakreditovaná

F - laboratoř může zařazovat do svého rozsahu bez posouzení akreditačního orgánu dodatečné činnosti. Může se to týkat matrice vzorku, dalších parametrů předmětu analýzy, výkonnosti dané metody (rozsah, nejistota) nebo vyvíjení další zkušební metody při zachování principu měření.

Povodí Labe,  
státní podnik  
Vita Nejedlého 951  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ  
(14)

Ing. Hana Dušátková  
vedoucí oddělení  
chemických laboratoří