



# Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 111  
E-MAIL krala@pla.cz  
IČO 70890005  
DIČ CZ70890005  
IDDS dbyt8g2  
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,  
oddíl A, vložka 9473

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

<b>Povodí Labe, státní podnik</b> závod JABLONEC NAD NISOU				
Datum: <b>26-04-2022</b>				
VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE				
Č.j.: <i>PS/2166/22 (1709/1604)</i>				
listy	přílohy	spis. znak	sk. znak	lhůta

ČÍSLO JEDNACÍ  
PLa/2022/

VYŘIZUJE/LINKA  
KraIS/747

HRADEC KRÁLOVÉ  
21.4.2022

## Věc: Hodnocení vzorku sedimentu a vodného výluhu

Na základě předložených výsledků rozboru sedimentu a jeho výluhu odebraného dne 10.3.2022 v lokalitě **Popelka – Lomnice nad Popelkou; úsek ř.km 8,675 – 8,580** (vzorky číslo 2166 a 2167) 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 obsah skeletu nad 4 mm a polycyklické aromatické uhlovodíky.

Při hodnocení výsledků podle vyhlášky č. 273/2021 Sb. lze konstatovat, že pro žádný sledovaný ukazatel nejsou překročeny nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které smějí být ukládány na skládky skupiny S – inertní odpad (tab. 10.2). Požadavky na obsah škodlivin v sedimentech využívaných na povrchu terénu (vyhláška č. 294/2005 Sb., tab. 10.3) jsou překročeny v ukazateli polycyklické aromatické uhlovodíky.

Při hodnocení výsledků rozboru výluhu dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. lze konstatovat, že sediment odpovídá třídě vyluhovatelnosti I.

## Závěr

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

Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro sedimenty využívané na povrchu terénu podle vyhlášky č.294/2005 Sb. jsou překročeny. 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. 1226/22 a Protokolu o zkoušce č. 1227/22 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

Při hodnocení výsledků rozboru výluhu dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. lze konstatovat, že sediment odpovídá třídě vyluhovatelnosti I.


**Poznámka:**

Ve smyslu odst. 4 § 79 vyhlášky č. 273/2021 Sb. jsou pro posouzení možnosti využití k zasypávání použity podmínky pro uložení na povrch terénu dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.

**Povodň Labo, s.r.o. z.s.**  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(14)

  
Ing. Jiří Medek  
vedoucí odboru  
vodohospodářských laboratoří

# ZÁKLADNÍ POPIS ODPADU (Dle přílohy č. 12, odst. 2 vyhlášky 273/2021 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)	Popelka – Lomnice nad Popelkou; úsek ř.km 8,675 – 8,580				
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	
		* písčitý		* jílovitý	
	Zápach: *NE - *ANO (jaký):-				
Protokol o odběru vzorku odpadu	ano / 10.3.2022				
Protokoly o výsledcích zkoušek - dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.	Č. protokolu/laboratoř:	1226/2022; 1227/2022	Ze dne: 20.4.2022		
		Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové			
	Požadavky tabulky č. 10.1 (273/21)	* I	* IIa	* IIb	* III
	Požadavky tabulky č. 10.2 (273/21)	* vyhovuje		* nevyhovuje	
	Požadavky tabulky č. 5.4 (273/21)	* vyhovuje		* nevyhovuje	
	Požadavky tabulky č. 10.3 (294/05)	* vyhovuje		* nevyhovuje	
	Překročení nejvýše 3 ukazatelů tabulky 10,3 (294/05)	* vyhovuje		* nevyhovuje	
		Č. protokolu/laboratoř:	Ze dne:		
	Požadavky tabulky č. 10.2 - sloupec I, (294/05)	* vyhovuje		* nevyhovuje	
	Požadavky tabulky č. 10.2 - sloupec II, (294/05)	* vyhovuje		* nevyhovuje	
Celkové předpokládané dodané množství odpadu shodných vlastností za rok (t)					
Stanovení kritických ukazatelů	požadavky tabulky 10.3 vyhlášky 294/2005 Sb. + požadavky tab. 10.1 a 10.2 vyhlášky č. 273/21 Sb.				
Poznámka					
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	22.04.2022		Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové (14)		





# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laboratoř Hradec Králové

IČO: 70890005

Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

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. 1226/22

Ze dne: 20.4.2022

strana/počet stran: 1/4

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264 dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006 vydaného 9.10.2006 s platností do 31.12.2026.

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)				
2167	POPELKA Lomnice nad Popelkou	pevný vzorek					
Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
2167	10.3.22 8:15		Ryba Daniel	sediment VS01	11.3.22	11.3.22	12.4.22
Č. vzorku	Označení vzorku						
2167	odběr: úsek ř.km 8,675 - 8,580						
Č. vzorku	Poznámka ke vzorku						
2167	archiv Laboratoř MORAVA-sed.990 vzhled:písčitý						

Výsledky jsou uvedeny ve 100% sušině.

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 2167
sušina	%	77,10
TOC	mg/kg	11100
EOX	mg/kg	0,21
Zn	mg/kg	261
Ni	mg/kg	29,0
Pb	mg/kg	50,0
As	mg/kg	3,7
Cu	mg/kg	64,0
Hg	mg/kg	<0,1
Cd	mg/kg	0,4
V	mg/kg	40,0
Cr	mg/kg	36,0
Co	mg/kg	8,2
Ba	mg/kg	170
Be	mg/kg	<1,0
skelet 2-4 mm	obj.%	5,8
skelet nad 4 mm	obj.%	3,3
benzen	µg/kg	<20
toluen	µg/kg	68
xyleny	µg/kg	<20
1,4-X	µg/kg	<20
1,2-X	µg/kg	<20
EtB	µg/kg	<20
naftalen	µg/kg	128
PCB suma 7	µg/kg	8,8
PCB 28	µg/kg	<1,0



# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laboratoř Hradec Králové IČO: 70890005  
Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ 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. 1226/22

Ze dne: 20.4.2022

strana/počet stran: 2/4

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 2167
PCB 52	µg/kg	<1,0
PCB 101	µg/kg	<1,0
PCB 118	µg/kg	<1,0
PCB 138	µg/kg	2,4
PCB 153	µg/kg	3,1
PCB 180	µg/kg	3,3
o,p-DDE	µg/kg	9,1
p,p-DDE	µg/kg	3,6
o,p-DDD	µg/kg	19,0
p,p-DDD	µg/kg	5,0
o,p-DDT	µg/kg	19,0
p,p-DDT	µg/kg	30,0
PAU-4 (273/21)	µg/kg	1606
PAU-12	µg/kg	7116
fenanthren	µg/kg	1210
anthracen	µg/kg	207
fluoranthren	µg/kg	1640
pyren	µg/kg	972
b(a)anthr	µg/kg	553
chrysen	µg/kg	634
b(b)flu	µg/kg	435
b(k)flu	µg/kg	251
b(a)pyren	µg/kg	231
b(ghi)per	µg/kg	488
in(c,d,)pyr	µg/kg	367
C10-C40	mg/kg	110
BTEX	µg/kg	68
Suma DDT	µg/kg	58

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%
As	AK18B	stanovení kovů ICP/MS- quadropole, ČSN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Pb	AK18B	stanovení kovů ICP/MS- quadropole, ČSN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Be	AK18B	stanovení kovů ICP/MS- quadropole, ČSN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Ni	AK18B	stanovení kovů ICP/MS- quadropole, ČSN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
V	AK18B	stanovení kovů ICP/MS- quadropole, ČSN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Cr	AK18B	stanovení kovů ICP/MS- quadropole, ČSN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Cu	AK18B	stanovení kovů ICP/MS- quadropole, ČSN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Ba	AK18B	stanovení kovů ICP/MS- quadropole, ČSN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Zn	AK18B	stanovení kovů ICP/MS- quadropole, ČSN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Co	AK18B	stanovení kovů ICP/MS- quadropole, ČSN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
Cd	AK18B	stanovení kovů ICP/MS- quadropole, ČSN EN ISO 17294-1,2 - pevná matrice	A	30%
skelet 2-4 mm	AZ19B	Stanovení obsahu skeletu gravimetricky a volumetricky	A	
skelet nad 4 mm	AZ19B	Stanovení obsahu skeletu gravimetricky a volumetricky	A	



**POVODÍ LABE, státní podnik**  
 odbor VHL, laboratoř Hradec Králové IČO: 70890005  
 Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ 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**

## PROTOKOLO ZKOUŠECE č. 1226/22

Ze dne: 20.4.2022

strana/počet stran: 3/4

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
benzen	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%
BTEX	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	
EtB	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
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%
xyleny	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
in(c,d),pyr	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
anthracen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
PAU-12	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	
b(a)pyren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
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%
naftalen	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)anthr	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
PAU-4 (273/21)	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%
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%
chrysen	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%
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%
p,p-DDE	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 180	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%
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 153	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%
Suma DDT	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	
o,p-DDE	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 suma 7	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%
o,p-DDD	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%

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.

Analýzy vzorků (s výjimkou dodávek) se provádí v laboratoři v Hradci Králové. Ukazatele s příznakem ter./terén v názvu se provádí mimo stálé prostory laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze předložených vzorků a vztahují se ke vzorku jak byl přijat.

Pokud vzorek poskytl zadavatel rozboru, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat a údaje o místě odběru, označení vzorku, zahájení a ukončení



# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laboratoř Hradec Králové IČO: 70890005  
Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ 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. 1226/22

Ze dne: 20.4.2022

strana/počet stran: 4/4

odběru jsou údaje zadavatele.

**Povodí Labe, státní podnik**  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(14)

.....  
Ing. Leoš Bauer  
vedoucí oddělení  
chemických laboratoří

-----konec protokolu-----



# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laboratoř Hradec Králové

IČO: 70890005

Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ 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. 1227/22

Ze dne: 20.4.2022

strana/počet stran: 1/2

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264 dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006 vydaného 9.10.2006 s platností do 31.12.2026.

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)
2166	POPELKA Lomnice nad Popelkou	vodný výluh	

Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
2166	10.3.22 8:15		Ryba Daniel	sediment VS01	11.3.22	11.3.22	30.3.22

Č. vzorku	Označení vzorku
2166	odběr: úsek ř.km 8,675 - 8,580

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 2166
rozp.l.	mg/l	88
sušina	%	77,10
pH		6,9
DOC	mg/l	3,80
Cl	mg/l	1
SO4	mg/l	13,4
F	mg/l	0,07
fenoly	mg/l	0,04
výluh	l	1
Zn	µg/l	13,1
Ni	µg/l	1,5
Pb	µg/l	2,30
As	µg/l	1,5
Cu	µg/l	5,0
Se	µg/l	<0,50
Hg	µg/l	<0,20
Cd	µg/l	<0,05
Cr	µg/l	<1,0
Ba	µg/l	53,3
Mo	µg/l	1,4
Sb	µg/l	4,4

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
Cl	AA16A	stanovení chloridů CFA - ČSN EN ISO 15682	A	10%
SO4	AA20A	stanovení aniontů IC - ČSN EN ISO 10304-1	A	15%
F	AA20A	stanovení aniontů IC - ČSN EN ISO 10304-1	A	15%
DOC	AS01A	stanovení TOC/DOC - ČSN EN 1484	A	10%
fenoly	AS05A	stanovení jednotlivých fenolů spektrofotometriky - ČSN 830530-33	A	20%



# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laboratoř Hradec Králové

IČO: 70890005

Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ 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. 1227/22

Ze dne: 20.4.2022

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%
Cu	AK18A	stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
As	AK18A	stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Sb	AK18A	stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Zn	AK18A	stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Mo	AK18A	stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Ni	AK18A	stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Cr	AK18A	stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Ba	AK18A	stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Se	AK18A	stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Pb	AK18A	stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Cd	AK18A	stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, 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.

Analýzy vzorků (s výjimkou dodávek) se provádí v laboratoři v Hradci Králové. Ukazatele s příznakem ter./terén v názvu se provádí mimo stálé prostory laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze předložených vzorků a vztahují se ke vzorku jak byl přijat.

Pokud vzorek poskytl zadavatel rozboru, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat a údaje o místě odběru, označení vzorku, zahájení a ukončení odběru jsou údaje zadavatele.

**Povodí Labe, státní podnik**  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(14)

Ing. Leoš Bauer  
vedoucí oddělení  
chemických laboratoří

-----konec protokolu-----



**POVODÍ LABE**, státní podnik  
**HRADEC KRÁLOVÉ**

**Odbor vodohospodářských laboratoří**

tel: 495 088 777, fax: 495 088 742

*Protokol*  
*Odběr vzorku odpadu*

2166-2164

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik  
 Důvod odběru vzorku: zajištění rozborů dle vyhlášky č. 294/05 Sb.  
 Původ odpadu: odpad vzniklý při odtěžování sedimentu z vodního toku  
 Druh odpadu: sediment - zemina a kamení  
 Původce odpadu: Povodí Labe, státní podnik  
 Popis odpadu: smyslové posouzení: vzhled: PÍSCITÝ  
 zápach: NE  
 množství odebraného vzorku: cca 3 kg

Údaje o odběru vzorku: místo odběru vzorku: POPELKA - LOMNICE N.P.  
ÚSEK Ř.KD. 8,675 - 8,580  
 datum a čas zahájení: 10.3.22 8:15  
 datum a čas ukončení: 10.3.22 9:05  
 vzorkoval (+ podpis): MARINOFF MW  
 počasí: JASNO  
 osoby přítomny odběru:  
 (+ podpis)

Způsob odběru vzorku:  
 název postupu odběru: Odběr vzorku dnového sedimentu  
 identifikace postupu odběru: VS01  
 použité vzorkovací zařízení: zářezací vzorkovač Eijkelkamp s pístem;  
 lopatka; kvartovací kříž  
 vzorkovnice: 1 velká a 2 ks malá plastová nádoba

Poznámka: Plán vzorkování - viz příloha č. 1  
 Schéma rybníka, vodní nádrže, vodního toku nebo hromad vytěženého sedimentu s vyznačením míst dílčích odběrů - viz příloha č. 2

Správnost výše uvedených údajů potvrzuje

Povodí Labe, státní podnik  
 Víta Nejedláho 951/8  
 Slezské Předměstí  
 500 03 Hradec Králové

Datum 14.3.2022

(14)

razítko a podpis

