



Povodí Labe, státní podnik

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

TELEFON 495 088 747
E-MAIL krals@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 – úsek HK
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
Pla/2025/

VYŘIZUJE/LINKA
Král S. / 747

HRADEC KRÁLOVÉ
17.7.2025

Věc: Hodnocení vzorku nánosů a vodního výluhu

Na základě předložených výsledků rozboru nánosů a jeho výluhu odebraného dne 29.5.2025 v lokalitě **Labe - Předměřice nad Labem; podjezí úsek ř.km 999,450 – 999,225** (4948, 4949 a 5677) 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 nejvyšší 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 k zasypávání (tab. 5.4) jsou překročeny v ukazateli polycyklické aromatické uhlovodíky. Dále lze konstatovat, že jsou splněny požadavky uvedené v příloze č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb., tabulce 5.3, ve sloupcích I a II.

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

Závěr

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

Požadavky na obsah škodlivin v sedimentech využívaných k zasypávání podle vyhlášky č. 273/2021 Sb. jsou splněny. Nejsou splněny požadavky vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě.

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 možné, neboť jsou splněny uvedené požadavky.

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

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

Ing. Jiří Medek
vedoucí odboru
vodo hospodářských laboratoří

12

142

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)

Labe - Předměřice nad Labem; podjezí úsek ř.km 999,450 – 999,225

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

* písčitý

Zápach: *NE - *ANO (jaký):--

Protokol o odběru vzorku odpadu

ano / 29.5.2025

Protokoly o výsledcích zkoušek - dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.

C. protokolu/laboratoř:
2230/2025; 2231/2025
Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové

Ze dne:
24.6.2025

Požadavky tabulky č. 10.1 (273/21)

* I

* IIa

* IIb

* III

Požadavky tabulky č. 10.2 (273/21)

*vyhovuje

*nevyhovuje

Požadavky tabulky č. 5.2 (273/21)

*vyhovuje

*nevyhovuje

Požadavky tabulky č. 5.4 (273/21)

*vyhovuje

*nevyhovuje

Překročení nejvýše 3 ukazatelů tabulky 5.4 (273/21)

*vyhovuje

*nevyhovuje

C. protokolu/laboratoř:
2509/2025
Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové

Ze dne:
17.7.2025

Požadavky tabulky č. 5.3 - sloupec I. (273/21)

*vyhovuje

*nevyhovuje

Požadavky tabulky č. 5.3 - sloupec II. (273/21)

*vyhovuje

*nevyhovuje

Celkové předpokládané dodané množství
odpadu shodných vlastností za rok (t)

Stanovení kritických ukazatelů

požadavky tab. 5.4; 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

17.07.2025

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

Pozn.: * nehodící se škrtněte



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laboratoř Hradec Králové

IČO: 70890005

Víta Nejedlyho 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.2230/25

Ze dne: 24.6.2025

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) | | | |
|-----------|--|-----------------|---------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------|
| 4948 | LABE Předměřice n/L | pevný vzorek | | | | | |
| Č.vzorku | Zahájení odběru | Ukončení odběru | Odebral | Typ odběru | Evidováno | Zahájení analýz | Ukončení analýz |
| 4948 | 29.5.25 11:30 | | Strádal Luděk | sediment VS01 | 30.5.25 | 29.5.25 | 20.6.25 |
| Č. vzorku | Označení vzorku | | | | | | |
| 4948 | odběr: úsek ř.km 999,450 - 99,225 podjezí | | | | | | |
| Č. vzorku | Poznámka ke vzorku | | | | | | |
| 4948 | archiv Laboratoř MORAVA-sed. vzhled:písčité | | | | | | |

Výsledky jsou uvedeny ve 100% sušině.

| Ukazatel | Jednotka | Č.vz. 4948 |
|-----------------|----------|------------|
| sušina | % | 73,35 |
| TOC | mg/kg | 6360 |
| EOX | mg/kg | <0,2 |
| Zn | mg/kg | 64 |
| Ni | mg/kg | 12,0 |
| Pb | mg/kg | 9,4 |
| As | mg/kg | 5,9 |
| Cu | mg/kg | 9,2 |
| Hg | mg/kg | <0,1 |
| Cd | mg/kg | <0,2 |
| V | mg/kg | 15,0 |
| Cr | mg/kg | 14,0 |
| Co | mg/kg | 4,5 |
| Ba | mg/kg | 175 |
| Be | mg/kg | <1,0 |
| skelet 2-4 mm | obj.% | 5,3 |
| skelet nad 4 mm | obj.% | 10,5 |
| benzen | µg/kg | <20 |
| toluen | µg/kg | <20 |
| xyleny | µg/kg | <20 |
| 1,4-X | µg/kg | <20 |
| 1,2-X | µg/kg | <20 |
| EtB | µg/kg | <20 |
| naftalen | µg/kg | 396 |
| PCB suma 7 | µg/kg | <1 |
| PCB 28 | µg/kg | <1,0 |

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.2230/25

Ze dne: 24.6.2025

strana/počet stran: 2/4

| Ukazatel | Jednotka | Č.vz. 4948 |
|--------------|----------|------------|
| 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 | <1,0 |
| PCB 180 | µg/kg | <1,0 |
| o,p-DDE | µg/kg | <3,0 |
| p,p-DDE | µg/kg | <3,0 |
| o,p-DDD | µg/kg | <3,0 |
| p,p-DDD | µg/kg | <3,0 |
| o,p-DDT | µg/kg | <3,0 |
| p,p-DDT | µg/kg | <3,0 |
| PAU-12 | µg/kg | 25645 |
| fenanthren | µg/kg | 5410 |
| anthracen | µg/kg | 754 |
| fluoranthren | µg/kg | 6160 |
| pyren | µg/kg | 3720 |
| b(a)anthr | µg/kg | 1670 |
| chrysen | µg/kg | 2070 |
| b(b)flu | µg/kg | 1430 |
| b(k)flu | µg/kg | 852 |
| b(a)pyren | µg/kg | 1580 |
| b(ghi)per | µg/kg | 764 |
| in(c,d)pyr | µg/kg | 839 |
| C10-C40 | mg/kg | <100 |
| BTEX | µg/kg | 0 |
| 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% |
| V | AK18B | stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1.2 - pevná matrice | A | 30% |
| As | AK18B | stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1.2 - pevná matrice | A | 30% |
| Pb | AK18B | stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1.2 - pevná matrice | A | 30% |
| Co | AK18B | stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1.2 - pevná matrice | A | 30% |
| Cd | AK18B | stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1.2 - pevná matrice | A | 30% |
| Cr | AK18B | stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1.2 - pevná matrice | A | 30% |
| Ni | AK18B | stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1.2 - pevná matrice | A | 30% |
| Be | AK18B | stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1.2 - pevná matrice | A | 30% |
| Zn | AK18B | stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1.2 - pevná matrice | A | 30% |
| Cu | AK18B | stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1.2 - pevná matrice | A | 30% |
| Ba | AK18B | stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, 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 | |
| toluen | AO02B | stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552 | A | 30% |



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.2230/25

Ze dne: 24.6.2025

strana/počet stran: 3/4

| Ukazatel | SPP | Metoda | Akreditace | Nejistota |
|--------------|-------|---|------------|-----------|
| 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 | |
| benzen | 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% |
| xyleny | 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% |
| fenanthren | 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% |
| 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% |
| naftalen | 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 | |
| fluoranthren | 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% |
| 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% |
| 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% |
| 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
 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.

Analýzy vzorků (s výjimkou dodávek) se provádí v laboratoři v Hradci Králové. Ukazatele s příznakem ter./terén v názvu se provádí mimo stále 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.2230/25

Ze dne: 24.6.2025

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
Víta Nejedlého 951/8, 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.2231/25

Ze dne: 24.6.2025

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) |
|----------|---------------------|-------------|-------------|
| 4949 | LABE Předměřice n/L | vodný výluh | |

| Č.vzorku | Zahájení odběru | Ukončení odběru | Odebral | Typ odběru | Evidováno | Zahájení analýz | Ukončení analýz |
|----------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------|
| 4949 | 29.5.25 11:30 | | Strádal Luděk | sediment VS01 | 30.5.25 | 29.5.25 | 17.6.25 |

| Č. vzorku | Označení vzorku |
|-----------|---|
| 4949 | odběr: úsek ř.km 999,450 - 99,225 podjezí |

| Ukazatel | Jednotka | Č.vz. 4949 |
|----------|----------|------------|
| sušina | % | 73,35 |
| pH | | 7,3 |
| DOC | mg/l | 3,20 |
| Cl | mg/l | <1 |
| SO4 | mg/l | 10,4 |
| F | mg/l | 0,04 |
| fenoly | mg/l | 0,025 |
| výluh | l | 1 |
| Zn | µg/l | 8,0 |
| Ni | µg/l | <1,0 |
| Pb | µg/l | 1,40 |
| As | µg/l | 4,8 |
| Cu | µg/l | 5,0 |
| Se | µg/l | 0,76 |
| Hg | µg/l | <0,20 |
| Cd | µg/l | <0,05 |
| Cr | µg/l | 1,8 |
| Ba | µg/l | 11,0 |
| Mo | µg/l | <1,0 |
| Sb | µg/l | <1,0 |

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 |
|----------|-------|---|------------|-----------|
| 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 jednosytných fenolů spektrofotometricky - ČSN 830530-33 | A | 20% |
| pH | AZ01A | stanovení pH potenciometricky - ČSN ISO 10523 | A | 5% |



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laboratoř Hradec Králové

IČO: 70890005

Vita 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.2231/25

Ze dne: 24.6.2025

strana/počet stran: 2/2

| Ukazatel | SPP | Metoda | Akreditace | Nejistota |
|----------|-------|---|------------|-----------|
| 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 | AK18A | stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1,2 | 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% |
| Zn | 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% |
| Sb | 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% |
| 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% |
| Ba | AK18A | stanovení kovů ICP/MS- quadrupole, ČSN EN ISO 17294-1,2 | A | 20% |

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.

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
Vita Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové
(14)

Ing. Leoš Bauer
vedoucí oddělení
chemických laboratoří

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

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.2509/25

Ze dne: 17.7.2025

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) |
|----------|---------------------|-------------|-------------|
| 5677 | LABE Předměřice n/L | vodný výluh | |

| Č.vzorku | Zahájení odběru | Ukončení odběru | Odebral | Typ odběru | Evidováno | Zahájení analýz | Ukončení analýz |
|----------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------|
| 5677 | 29.5.25 11:30 | | Strádal Luděk | sediment VS01 | 24.6.25 | 29.5.25 | 17.7.25 |

| Č. vzorku | Označení vzorku |
|-----------|----------------------------------|
| 5677 | odběr: úsek ř.km 999,450-999,225 |

| Č. vzorku | Poznámka ke vzorku |
|-----------|---|
| 5677 | salát Lactuca sativa subd. Laboratoř Morava-Protokol o zkoušce č.TX 13875/25. Dorozbor ke vz.4948 a 4949/2025. |

| Ukazatel | Jednotka | Č.vz. 5677 |
|-----------------|----------|------------|
| rozp.l. | mg/l | 46 |
| sušina | % | 73,35 |
| pH | | 7,3 |
| výluh | l | 1 |
| Im-VV-Daph. | % | 2,5 |
| In-VV-Scen. | % | -0,7 |
| In-VV-Biolumin. | % | 23,6 |
| In-PO-Lactuca | % | 10,0 |

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 |
|-----------------|-------|--|------------|-----------|
| 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 žíháním gravimetricky - ČSN EN 12879, ČSN EN 12880 | A | 10% |
| výluh | PM01B | příprava vodného výluhu | | |
| Im-VV-Daph. | BE02A | testy akutní toxicity - inhibice pohyblivosti Daphnia magna - ČSN EN ISO 6341 | A | 15% |
| In-VV-Scen. | BE04A | testy akut. toxicity-inhibice růstu sladk. řas Desmodesmus subspicatus - ČSN EN ISO 8692 | A | 30% |
| In-VV-Biolumin. | BE06A | testy akutní toxicity - bakteriální bioluminiscenční test - ČSN EN ISO 11348-1a2 | A | 15% |
| In-PO-Lactuca | SUBD | subdodávka | SA | |

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 VHL, laboratoř Hradec Králové

Vita Nejedlého 951/8, 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.2509/25

Ze dne: 17.7.2025

strana/počet stran: 2/2

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

Vita Nejedlého 951/8

Slezské Předměstí

500 03 Hradec Králové

Ing. Leoš Bauer

vedoucí oddělení

chemických laboratoří

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

Ing. Petr Doláček

vedoucí oddělení

chemických laboratoří

Příloha k PROKOLU O ZKOUŠCE č. 2509./25

Výsledky testů akutní toxicity ve vodném výluhu

Zkouška inhibice pohyblivosti *Daphnia magna* (Cladocera, Crustacea)

Místo odběru : LABE>Předměřice n/L
Označení vzorku : odběr:úsek ř.km 999,450-999,225
Číslo vzorku : 5677
Datum odběru : 29. 5. 2025
Zpracoval : G. Vlčková
Testování zahájeno dne: 15. 7. 2025

Testy byly provedeny podle standardních metodických postupů užívaných ve vodohospodářské laboratoři Povodí Labe, státní podnik v souladu s ČSN EN ISO 6341; při teplotě 20° C po dobu 48 hodin, v temném temperovaném prostoru s 20 jedinci v každém paralelním testu na úrovni limitní zkoušky. Byla použita kohorta testovacích juvenilních jedinců (tzv. neonát ve stáří maximálně 24 h) po líhnutí z efií (šarže DM121022) podle návodu dodavatele, firmy MicroBioTests Inc.

Popis vzorku: viz Protokol o zkoušce.

pH výluhu v testu neupravováno; hodnota na konci testu:

7,3

Koncentrace rozpuštěného kyslíku (jako procento nasycení) ve výluhu po provzdušnění mícháním byla v testovací nádobě.

Na počátku testu:

69%

Na konci testu:

59%

Výsledky:

Imobilizace perlooček (*Daphnia magna*) v testu s koncentrovaným výluhem.

Test č. 1

| | |
|-------------------------------|---|
| Imobilizace v testu (jedinců) | 0 |
| Imobilizace v testu (%) | 0 |
| Imobilizace v kontrole | 0 |

Test č. 2

| | |
|-------------------------------|---|
| Imobilizace v testu (jedinců) | 1 |
| Imobilizace v testu (%) | 5 |
| Imobilizace v kontrole | 0 |

Imobilizace v testu (průměr): 2,5 %

Výsledky testů se standardem ($K_2Cr_2O_7$): $IC(50) = 0,51 \text{ mg/l}$.

Vyhodnocení:

Výsledek testu akutní toxicity vzorku v provedené zkoušce požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb., uvedené v příloze č. 5, tabulce č. 5.3 ve sloupcích I. a II.

splňuje

Mgr. Jan Špaček, Ph.D.

vedoucí oddělení hydrobiologie a mikrobiologie

Příloha k PROKOLU O ZKOUŠCE č. 2509./25

Výsledky testů akutní toxicity ve vodném výluhu

Zkouška inhibice růstu kultury řas Desmodesmus subspicatus

Vzorek : LABE>Předměřice n/L
Označení vzorku : odběr:úsek ř.km 999,450-999,225
Evidenční číslo : 5677
Datum odběru : 29. 5. 2025
Zpracoval : G. Vlčková, V. Koza
Datum zahájení zkoušky: 11. 7. 2025

Testy byly provedeny podle standardních metodických postupů užívaných ve vodohospodářské laboratoři Povodí Labe, státní podnik, v souladu s ČSN EN 8692 s kulturou řasy *Desmodesmus subspicatus* v předepsaném růstovém médiu při teplotě 20°C a při trvalém osvětlení (6000 lx) po dobu 72 hodin ve třech replikátech na úrovni limitní zkoušky.

Popis výluhu ze vzorku: viz Protokol o zkoušce.

pH výluhu v testu neupravováno – počáteční průměrná hodnota 7,6 a na konci zkoušky 8,6.

Výsledky:

Inhibice růstu řasové kultury podle růstové rychlosti μ (v %) v koncentrovaném výluhu.
(Záporná hodnota inhibice indikuje stimulaci růstu.)

Test 1:

| | |
|--|---------|
| Počáteční hustota buněk (buněk/ml) | 10 000 |
| Konečná průměrná hustota buněk ve zkoušce (buněk/ml) | 808 000 |
| Konečná průměrná hustota buněk v kontrolních vzorcích (buněk/ml) | 830 667 |
| Průměrná růstová rychlost ve zkoušce (d^{-1}) | 1,45 |
| Průměrná růstová rychlost v kontrolních vzorcích (d^{-1}) | 1,47 |
| Inhibice růstové rychlosti (μ) ve zkoušce | 0,7 % |

Test 2:

| | |
|--|---------|
| Počáteční hustota buněk (buněk/ml) | 10 000 |
| Konečná průměrná hustota buněk ve zkoušce (buněk/ml) | 909 000 |
| Konečná průměrná hustota buněk v kontrolních vzorcích (buněk/ml) | 830 667 |
| Průměrná růstová rychlost ve zkoušce (d^{-1}) | 1,50 |
| Průměrná růstová rychlost v kontrolních vzorcích (d^{-1}) | 1,47 |
| Inhibice růstové rychlosti (μ) ve zkoušce | -2,0 % |

Inhibice v testu (průměr) :

-0,7 %

Výsledky testů se standardem ($K_2Cr_2O_7$): $IC(50)\mu = 1,55 \text{ mg/l}$.

Vyhodnocení:

Výsledek testu akutní toxicity vzorku v provedené zkoušce **splňuje** požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb., uvedené v příloze č. 5, tabulce č. 5.3 ve sloupcích I. a II.



Mgr. Jan Špaček, Ph.D.

vedoucí oddělení hydrobiologie a mikrobiologie

Příloha k Protokolu o zkoušce č. 2509/25

Výsledky testu akutní toxicity

Zkouška inhibice bioluminiscence - bakteriální luminiscenční test toxicity
s *Aliivibrio fischeri* NRRL-B-11177 (Lot No:22320)

Číslo vzorku: 5677
Místo odběru: Labe; Předměřice n/L
Označení vzorku: odběr:úsek ř. km 999,450 - 999,225
Datum odběru: 29.5.2025
Datum zpracování: 10.7.2025
Zpracoval: V. Koza

Typ vzorku: kapalný vzorek - vodný výluh

Předúprava vzorku: Pro testování byla upravena osmolarita v podílu vzorku (30 ml) na úroveň 2% roztoku chloridu sodného a takto upravený vzorek byl provzdušněn třepáním; pH neupravováno; teplota v testu 15°C.

| | Koncent. | I 0 | I 15 | Kor.f. | Prům. kor.f. | I 30 | Kor.f. | Prům. kor.f. |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------------|
| K 1 | kontrola | 1048,0 | 1094,0 | 1,044 | 0,994 | 1067,0 | 1,018 | 0,977 |
| K 1 | kontrola | 1048,0 | 1052,0 | 1,004 | | 1043,0 | 0,995 | |
| K 2 | kontrola | 962,7 | 881,5 | 0,916 | | 801,4 | 0,832 | |
| K 2 | kontrola | 1003 | 1017,0 | 1,014 | | 1066,0 | 1,063 | |

Test č. 1

| Konc. (ml/l) | Evid.č. | I 0 | I 15 | Teor. h. | Inhibice | Prům. inh. | I 30 | Teor. h. | Inhibice | Prům. inh. |
|--------------|---------|--------|-------|----------|----------|------------|-------|----------|----------|------------|
| 500 | 5677 | 961,6 | 779,5 | 956,1 | 18,47% | 19,6% | 700,9 | 939,6 | 25,41% | 23,9% |
| 500 | | 1042,0 | 822,0 | 1036,1 | 20,66% | | 791,1 | 1018,2 | 22,30% | |
| 500 | | 1026,0 | 840,8 | 1020,2 | 17,58% | 16,5% | 799,5 | 1002,6 | 20,25% | 20,1% |
| 500 | | 1001,0 | 841,9 | 995,3 | 15,41% | | 783,3 | 978,1 | 19,92% | |

Test č. 2

| Konc. (ml/l) | Evid.č. | I 0 | I 15 | Teor. h. | Inhibice | Prům. inh. | I 30 | Teor. h. | Inhibice | Prům. inh. |
|--------------|---------|--------|-------|----------|----------|------------|-------|----------|----------|------------|
| 500 | 5677 | 1037,0 | 813,6 | 1031,1 | 21,10% | 16,3% | 768,5 | 1013,3 | 24,16% | 24,1% |
| 500 | | 1039,0 | 913,8 | 1033,1 | 11,55% | | 771,8 | 1015,3 | 23,98% | |
| 500 | | 1005,0 | 801,2 | 999,3 | 19,82% | 21,8% | 764,7 | 982,0 | 22,13% | 26,3% |
| 500 | | 1035,0 | 784,6 | 1029,1 | 23,76% | | 703,9 | 1011,4 | 30,40% | |

Výsledky stanovení inhibice v testech s koncentrací vzorku 500 ml/l:

| Vzorek | Inhibice | |
|-----------|----------|--------|
| | Time15 | Time30 |
| Test č. 1 | 18,0% | 22,0% |
| Test č. 2 | 19,1% | 25,2% |
| Průměr: | 18,5% | 23,6% |

Vyhodnocení:

Výsledek testu akutní toxicity ve vzorku v provedené zkoušce požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb. uvedené v příloze č. 5, tabulce č. 5.3 ve sloupci I. a II.

splňuje



Mgr. Jan Špaček, Ph. D.
vedoucí oddělení hydrobiologie a mikrobiologie



Laboratoř M O R A V A s.r.o.
 Oderská 456, Butovice, 742 13 Studénka
 Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA
 dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
 E-mail: info@laborator-morava.cz
 Web: www.laborator-morava.cz
 Tel.: 556 400 333
 IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:
 Povodí Labe, státní podnik
 Víta Nejedlého 951/8
 Slezské Předměstí
 500 03 Hradec Králové

Protokol o zkoušce č. TX 13875/25

Stanovení akutní toxicity

| | |
|-----------------------------------|---|
| Místo odběru*: | LABE Předměřice n/L, úsek ř. km 999,450 |
| Vzorek odebral: | zákazník |
| Identifikace*: | sediment |
| Kód odpadu*: | neuvedeno |
| Způsob odběru*: | viz protokol o odběru |
| Označení zákazníka*: | sediment 624, PL 5677 |
| Protokol o odběru vzorku*: | neuvedeno |
| Datum odběru*: | 29.5.2025 |
| Datum příjmu: | 26.6.2025 |
| Datum analýz: | 26.6. - 7.7.2025 |

Laboratorní vyšetření:

Test růstu vyšších rostlin

SOP 301 (ČSN EN ISO 11269-1) (A)

Pozn: SOP - standardní operační postup.

A - označení zkoušek v rozsahu akreditace, N - označení zkoušek mimo rozsah akreditace.

Zkušební laboratoř nezodpovídá za odběr zkoušeného vzorku a za správnost údajů dodaných zákazníkem () vztahujících se ke zkoušenému vzorku.*

Metody testování:

Test růstu vyšších rostlin

Podmínky testu:

Testovací organizmus - předklíčená semena salátu *Lactuca sativa* var. capitata, Safir
 Předklíčená semena na Petriho miskách po dobu (36 - 48) h, při laboratorní teplotě, bez regulace osvětlení
 Testování v termostatu při teplotě (24 ± 2) °C bez přístupu světla
 (200 - 300) g směsi testovaného vzorku v jedné testovací nádobě
 (200 - 300) g referenční půdy
 Testovaný vzorek byl zkoušen ve třech paralelních stanoveních
 Ovlhčení na 70 % maximální vodní kapacity půdy
 15 předklíčených semen na jednu testovací nádobu
 Délka expozice (120 ± 2) h



Laboratoř M O R A V A s.r.o.
Oderská 456, Butovice, 742 13 Studénka
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
E-mail: info@laborator-morava.cz
Web: www.laborator-morava.cz
Tel.: 556 400 333
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:
Povodí Labe, státní podnik
Vita Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

Test růstu vyšších rostlin - test na salátu *Lactuca sativa*

Úvodní (orientační) test: testování směsi pevný vzorek + umělá půda v poměru 1:1

| Číslo vzorku | Průměrná délka kořene v mm | Průměrná inhibice (stimulace) růstu kořene v % |
|--------------|----------------------------|--|
| 13875/25 | 22,40 | stimulace 9,2 |
| Kontrola | 20,51 | 0 |

Ověřovací test: testování směsi pevný vzorek + umělá půda v poměru 1:1

| Číslo vzorku | Průměrná délka kořene v mm | Průměrná inhibice (stimulace) růstu kořene v % |
|--------------|----------------------------|--|
| 13875/25 | 22,56 | stimulace 10,0 |
| Kontrola | 20,51 | 0 |

Testování odpadu či jiné látky (nebo směsi):

Testování bylo provedeno v souladu s požadavky přílohy č. 5 tab. 5.3 sloupec I vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Ekotoxikita dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., příloha č. 5 tab. 5.3 sloupec I - Limitní hodnoty ekotoxikologických testů

| Zkušební organismus | Doba působení | Limitní hodnota |
|--|------------------------|---|
| Bakterie <i>Aliivibrio fischeri</i> | 15 minut a 30 minut | Neprokáže se inhibice světelné emise bakterií větší než 25 % při expozici 15 minut a ani při expozici 30 minut. |
| Perloočka <i>Daphnia magna</i> Straus | 48 hodin | Procento imobilizace perlooček nesmí přesáhnout 30 %. |
| Řasa <i>Desmodesmus subspicatus</i> | 72 hodin | Neprokáže se inhibice růstu řas větší než 30 % ve srovnání s kontrolou. |
| Salát <i>Lactuca sativa</i> | 120 hodin | Neprokáže se inhibice růstu kořene salátu větší než 50 % ve srovnání s kontrolou. |

Výrok o shodě – nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje.

VYHODNOCENÍ TESTŮ EKOTOXICITY vzorek č. 13875/25

| Parametr | Výsledek testu / zkoušky | Vyhodnocení testu |
|--|---------------------------|---------------------|
| Test na semenech <i>Lactuca sativa</i> | Průměrná stimulace 10,0 % | vyhovuje požadavkům |

Prohlášení: Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze protokol reprodukovat jinak než celý. Místo provádění laboratorních činností je shodné s adresou laboratoře.

Protokol vystavil: Tomková Iveta

Ve Studénce dne: 7.7.2025



Schválil: Mgr. Kerekešová Jana
Vedoucí zkušební laboratoře

Elektronicky podepsáno
8.7.2025 9:39:29
Mgr. Jana Kerekešová



POVODÍ LABE, státní podnik
HRADEC KRÁLOVÉ

4948-4949

Odbor vodohospodářských laboratoří

tel: 495 088 777, fax: 495 088 742

Protokol

Odběr vzorku odpadu

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik
Důvod odběru vzorku: zajištění rozborů dle vyhlášky č. 273/21 Sb.
Původ odpadu: odpad vzniklý při odtěžování sedimentu z vodního toku či vodní nádrže
Druh odpadu: sediment z koryt vodních toků a vodních nádrží
Původce odpadu: Povodí Labe, státní podnik

Popis odpadu: smyslové posouzení: vzhled: hlini
zápach: ne
množství odebraného vzorku: cca 3 kg

Údaje o odběru vzorku: místo odběru vzorku: Labe - Předměstí n. L.
ř. km 999,430-999,225
datum a čas zahájení: 30.5.2025 10¹⁵
datum a čas ukončení: 30.5.2025 11¹⁵
vzorkoval (+ podpis): RYBA PR
počasí: oblačno
osoby přítomny odběru: STRÁDAL
(+ podpis)

Způsob odběru vzorku:
název postupu odběru: Odběr vzorku dnového sedimentu
identifikace postupu odběru: VS01
použité vzorkovací zařízení: zarážecí 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

Datum

3.6.2025

Povodí Labe, státní podnik
Vita Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

razítko a podpis

