



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 - OIČ

Víta Nejedlého 951
Hradec Králové
500 03

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3781/20

Ze dne: 21.9.2020

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)			
9073	LABE Semonice revitalizace ramene v ř.km 1009,75	sediment					
Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
9073	28.8.20 12:00		Vosáhlo Jiří	sediment VS01	31.8.20	31.8.20	17.9.20
Č. vzorku	Označení vzorku						
9073	odběr: úsek 300 - 350 m						
Č. vzorku	Poznámka ke vzorku						
9073	dle emailu z 19.08.2020, Ing. Petr Kunc archiv Laboratoř MORAVA-seď. 580						

Výsledky jsou uvedeny ve 100% sušině.

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 9073
skelet 2-4 mm	obj. %	6,9
skelet nad 4 mm	obj. %	0,9
naftalen	µg/kg	60
PAU-12	µg/kg	945
fenanthren	µg/kg	165
anthracen	µg/kg	<5
fluoranthren	µg/kg	158
pyren	µg/kg	145
b(a)anthr	µg/kg	72
chrysen	µg/kg	74
b(b)flu	µg/kg	110
b(k)flu	µg/kg	41
b(a)pyren	µg/kg	44
b(ghi)per	µg/kg	29
in(c,d)pyr	µg/kg	47

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
skelet 2-4 mm	AZ19B	Stanovení obsahu skeletu gravimetricky a volumetricky	A	
skelet nad 4 mm	AZ19B	Stanovení obsahu skeletu gravimetricky a volumetricky	A	
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%
pyren	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(k)flu	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%



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 - OIČ

Víta Nejedlého 951
Hradec Králové
500 03

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3781/20

Ze dne: 21.9.2020

strana/počet stran: 2/2

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
naftalen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
chrysen	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%
anthracen	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%
fluoranthén	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
PAU-12	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	

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 laboratorí

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



POVODÍ LABE, státní podnik
HRADEC KRÁLOVÉ

Odbor vodohospodářských laboratoří

tel: 495 088 777, fax: 495 088 742

Průvodní list
odběru vzorku sedimentu dle vyhlášky 257/2009 Sb.

Oprávněná osoba k odběru vzorku sedimentu	Povodí Labe, státní podnik, Nejedlého 951, Hradec Králové IČ 70890005
Vlastník, uživatel, správce vodní nádrže, vodního toku	Povodí Labe, státní podnik, Nejedlého 951, Hradec Králové IČ 70890005

Rybník nebo vodní nádrž		Koryto vodního toku	
Název		Název	Labe - Semonice; rameno v ř.km 1009,75
katastrální území		začátek úseku (ř.km)	300
správní obec		konec úseku (ř.km)	350
ČHP		ČHP	1 - 01 - 04 - 0040
velikost v ha		délka (m)	50

Údaje o odběru vzorku:

datum a čas zahájení a ukončení: 28.8.2020..... 12⁰⁰ - 12³⁰

vzorkoval: Jiří Vosáhlo

podpis:

Způsob odběru vzorku:

název postupu odběru: Odběr vzorku dnového sedimentu
 identifikace postupu odběru: VS01
 použité vzorkovací zařízení: vzorkovač Eijkelkamp
 vzorkovnice: 1 ks velká a 2 ks malá plastová nádoba

*Schéma rybníka, vodní nádrže, vodního toku nebo hromad vytěženého sedimentu
 s vyznačením míst dílčích odběrů - viz příloha č. 1*

Poznámka:

Správnost výše uvedených údajů potvrzuje

Datum	31.8.2020
--------------	-----------

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

.....
 razítko a podpis