



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.: 08.11.2019

Povodí Labe, státní podnik - OIČ

**Víta Nejedlého 951
Hradec Králové
500 03**

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5163/19

Ze dne: 6.12.2019

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)
13758	Josefův Důl VD	povrchová voda	

Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
13758	25.11.19 9:00		Poživil Miroslav	bodový VV06	26.11.19	26.11.19	5.12.19

Č. vzorku	Označení vzorku
13758	odběr: výustní portál odpadní vody

Č. vzorku	Poznámka ke vzorku
13758	p. Kunc

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 13758
T vody	st. C	7,0
rozp.O2 ter.	mg/l	97,0
rozp.l.	mg/l	60
pH		6,2
KNK-4,5	mmol/l	0,09
ZNK-8,3	mmol/l	0,13
KNK-8,3	mmol/l	ne KNK, ZN
ZNK-4,5	mmol/l	ne KNK, ZN
CO2 agr-V	mg/l	5,72
Cl	mg/l	1,6
SO4	mg/l	9,6
NH4	mg/l	0,04
Ca	mg/l	3,3
Mg	mg/l	0,7

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
rozp.O2 ter.	AZ08A	stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemicky a nasycení kyslíkem - ČSN EN 25814	A	5%
T vody	AZ15A	stanovení teploty - ČSN 757342	A	5%
NH4	AA12A	stanovení amonných iontů CFA - ČSN EN ISO 11732	A	15%
Cl	AA16A	stanovení chloridů CFA - ČSN EN ISO 15682	A	10%
SO4	AA20A	stanovení aniontů IC - ČSN EN ISO 10304-1	A	15%
pH	AZ01A	stanovení pH potenciometricky - ČSN ISO 10523	A	5%
KNK-4,5	AZ02A	stanovení KNK titračně - ČSN EN ISO 9963-1 a výpočet forem CO2 ČSN 757373	A	5%
KNK-8,3	AZ02A	stanovení KNK titračně - ČSN EN ISO 9963-1 a výpočet forem CO2 ČSN 757373	A	5%
ZNK-4,5	AZ03A	stanovení ZNK titračně - ČSN 757372	A	5%
ZNK-8,3	AZ03A	stanovení ZNK titračně - ČSN 757372	A	5%



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.: 08.11.2019

Povodí Labe, státní podnik - OIČ

**Víta Nejedlého 951
Hradec Králové
500 03**

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5163/19

Ze dne: 6.12.2019

strana/počet stran: 2/2

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
rozp.l.	AZ05A	stan. rozpuštěných, nerozpuštěných látek, RAS gravimetricky - ČSN 757346, 757347, EN 872	A	10%
CO ₂ agr-V	AZ17A	stanovení CO ₂ agresivní - INTP	N	
Ca	AK18A	stanovení kovů ICP/MS- quadropole, ČSN EN ISO 17294-1,2	A	20%
Mg	AK18A	stanovení kovů ICP/MS- quadropole, 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.

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

Ing. Leoš Bauer
vedoucí oddělení
chemických laboratoří

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