



# 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 - OIČ

Vita Nejedlého 951  
Hradec Králové  
500 03

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5831/17

Ze dne: 12.12.2017

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)
15046	DOUBRAVA Habrkovice	povrchová voda	

Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
15046	1.12.17 12:50		Vosáhlo Jiří	bodový VV06	1.12.17	1.12.17	11.12.17

Č. vzorku	Označení vzorku
15046	jez

Č. vzorku	Poznámka ke vzorku
15046	Vzorek podle ČSN EN 206-1 (Beton - část 1) odpovídá skupině XA1.

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 15046
pH		8,1
KNK-4,5	mmol/l	2,35
ZNK-8,3	mmol/l	<0,05
CO <sub>2</sub> agr-V	mg/l	0
SO <sub>4</sub>	mg/l	38,5
NH <sub>4</sub>	mg/l	0,13
Mg	mg/l	10,20

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
SO <sub>4</sub>	AA02A	stanovení aniontů ITP - STN 757430	A	10%
NH <sub>4</sub>	AA12A	stanovení amonných iontů CFA - ČSN EN ISO 11732	A	15%
CO <sub>2</sub> agr-V	AC02A	stanovení forem výskytu oxidu uhličitého výpočtem - ČSN 757373	A	
pH	AZ01A	stanovení pH potenciometricky - ČSN ISO 10523	A	5%
KNK-4,5	AZ02A	stanovení KNK titračně - ČSN EN ISO 9963-1	A	5%
ZNK-8,3	AZ03A	stanovení ZNK titračně - ČSN 757372	A	5%
Mg	AK11A	stanovení kovů ICP/OES - ČSN EN ISO 11885	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

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 - OIČ

Víta Nejedlého 951  
Hradec Králové  
500 03

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5831/17

Ze dne: 12.12.2017

strana/počet stran: 2/2

**Povodí Labe,**

státní podnik

Víta Nejedlého 951

500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

(14)

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