



**POVODÍ LABE**, státní podnik  
odbor vodohospodářských laboratoří  
Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742  
IČO: 70890005 DIČ: CZ70890005

Zadavatel rozboru:  
IČO: 71009523  
DIČ: CZ71009523  
obj. č.: č.6/10810/08/Sm

Zdravotní ústav se sídlem v Hradci Králové

Úpická ul. 100  
Trutnov  
541 01

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1435/08

Ze dne: 16.4.2008

strana/počet stran: 1/1

### Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006.  
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)		
3922	Žďár u Staré Paky			pitná voda			
Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
3922	2.4.08 9:45		zákazník	bodový	3.4.08	3.4.08	16.4.08
Č. vzorku	Označení vzorku						
3922	odběr: RD čp.55,p.Nováček	č.ZÚ: 1428					

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 3922
Rn 222	Bq/l	33,3
NVA Rn222	Bq/l	0,030
NDA Rn222	Bq/l	0,094

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
NVA Rn222	AR04	stan. objemové aktivity radia 226 a radonu 222 - ČSN 757622, TNV 757623, ČSN 75762	A	
NDA Rn222	AR04	stan. objemové aktivity radia 226 a radonu 222 - ČSN 757622, TNV 757623, ČSN 75762	A	
Rn 222	AR04	stan. objemové aktivity radia 226 a radonu 222 - ČSN 757622, TNV 757623, ČSN 75762	A	10%

A - akreditovaná zkouška      N - neakreditovaná zkouška  
SA - subdodávka akreditovaná      SN - subdodávka neakreditovaná  
F1 - flexibilní akreditace typ 1      F2 - flexibilní akreditace typ 2

Typ 1 - laboratoř může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován

Typ 2 - zahrnuje typ 1, dále laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován

**Povodí Labe**,  
státní podnik  
Víta Nejedlého 951  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

*H. Dušátková*

Ing. Hana Dušátková  
vedoucí oddělení  
chemických laboratoří  
V zastoupení

**Ing. Petr Dolének**  
manažer kvality