



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.  
 sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno  
 Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř Brno  
 pracoviště Soběšická 151, 638 01 Brno, tel/fax: 547 212 417



Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025 a držící od 2.2.2007 povolení SÚJB č.j. 3879/2007

Strana : 1 / 2

## Protokol o zkouškách č. 5698 / BP1 / 15

**Číslo vzorku : 1820/BP1/15**

**Místo a bod odběru :** Rovečné - ZŠ čp 197 kuchyň kohout  
**Datum a čas odběru :** 8.6.2015 11:20  
**Datum a čas příjmu :** 9.6.2015 12:30

**Zadavatel :** VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST a.s., divize Žďár n.S.,  
 Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou  
**Odebral :** Němcová J., vzorkař

**Předmět zkoušky :** Pitná voda  
**Postup odběru :** Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 ( ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb. )  
**Rozsah rozboru :** vyhl. č. 307/2002 Sb.  
**Protokol o odběru :**  
**Datum ukončení zkoušek :** 19.6.2015

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	SH	MH	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	0,01	±64%	0,2		vyhovuje	SOP č.50 (ČSN 757611)
Celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,06	±50%	0,5		vyhovuje	SOP č.30 (ČSN 757612)
Objemová aktivita radonu 222	Bq/l	16	±25%	50	300	vyhovuje	SOP č.33 (ČSN 757624)

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Směrné (SH) a mezní (MH) hodnoty parametrů pro veřejné vodovodní sítě jsou dány vyhláškou SÚJB 307/2002 Sb., v platném znění

Směrné hodnoty - hodnoty, při jejímž překročení se pitná voda může uvádět do oběhu jen ve zdůvodněných případech, kdy náklady spojené se zásahem ke snížení obsahu radionuklidů by byly prokazatelně vyšší než rizika zdravotní újmy.

Mezní hodnoty - hodnoty, při jejichž překročení nesmí být voda dodávána k veřejnému zásobování.

Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

\*\*\* - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

uran přepočtený na aktivitu:  $x \text{ (Bq/l)} = c \text{ ( U(\mu\text{g/l}) ) } * 0,025$

draslík přepočtený na aktivitu:  $x \text{ (Bq/l)} = c \text{ (K(mg/l)) } * 0,028$

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Měření provedl: E. Čejdová, Mgr. J. Švestková

MĚSTSKÝ ÚŘAD ROVEČNÉ okres Žďár nad Sázavou Došlo: 01.07.2015 Č.j.: 03/393/2015/Dr. Počet listů: 1 Počet příloh: 1	① Číslo dopor. Zpracovatel: Uklád. znak 233
--	--



*J. Švestková*

Mgr. Jana Švestková  
 Vedoucí laboratoře

Protokol vystaven dne: 22.6.2015

s oprávněním zvláštní odborné způsobilosti dle vyhlášky č. 146/1997 Sb.



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.  
sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno  
Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř Žďár nad Sázavou  
Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou, tel: 566 651 123

**Záznam o odběru vzorku vody určené k veřejnému zásobování pitnou vodou  
pro potřeby systematického měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů**

Identifikace dodavatele vody (název, adresa)	Obecní úřad Rovečné 82 592 65 Rovečné
Identifikace vodovodu (název, obec, okres)	vodovod Rovečné, okres Žďár nad Sázavou
Původ a druh vody	<input checked="" type="checkbox"/> podzemní <input checked="" type="checkbox"/> dodávaná voda <input type="checkbox"/> povrchová <input type="checkbox"/> surová voda <input type="checkbox"/> směs
Úprava vody	<input type="checkbox"/> odradonování <input type="checkbox"/> odstranění jiných radionuklidů
Místo, datum a čas odběru vzorku	Rovečné - ZŠ čp 197 kuchyň kohout 8.6.2015 <i>M20</i>
Úprava vzorku	<input checked="" type="checkbox"/> nebyla provedena <input type="checkbox"/> okyselení ..... ml/l <input type="checkbox"/> jiná úprava - uveďte
Kdo vzorek odebral (jméno, firma)	Němcová J., vzorkař VAS  VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST a.s. Soběšická 820/156, 638 01 Brno divize technická Soběšická 821/151, 638 01 Brno 21
Další osoba přítomná u odběru (jméno, firma)	-