



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



L 1249

Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Strana : 1 / 1

## Protokol o zkouškách č. 5490 / BP1 / 11

Číslo vzorku : 1503/BP1/11

Místo a bod odběru : Veverská Bítýška - Lékárna Na Městečku 525 -  
umyvadlo

Datum a čas odběru : 2.8.2011 10:20

Datum a čas příjmu : 2.8.2011 12:30

Zadavatel : Vodárenský svazek 'Bítešsko', Na Městečku 72, Veverská  
Bítýška, 664 71

Odebral : Jurnečka Martin, vzorkář

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 : Krácený rozbor dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

Protokol o odběru : 715/BP1/11

Datum ukončení zkoušek : 8.8.2011

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.41 (ČSN 757835, ČSN 757837)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 (MH)	vyhovuje	SOP č.41 (ČSN 757835, ČSN 757837)	
Kultivovatelné mikroorganismy při 36°C	KTJ/ml	0		20 (MH)	vyhovuje	SOP č.48 A, B (ČSN EN ISO 6222)	
Kultivovatelné mikroorganismy při 22°C	KTJ/ml	1		200 (MH)	vyhovuje	SOP č.48 A, B (ČSN EN ISO 6222)	
Elektrická vodivost	mS/m	47,9	±4%	125 (MH)	vyhovuje	SOP č.2 (ČSN EN 27888)	
Teplota*	°C	14,6				SOP č.75 (ČSN 75 7342)	* +
Chlor volný*	mg/l	<0,02		0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č.61 (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH)	*
Pach	stupeň	0		2 (MH)	vyhovuje	SOP č.62 (ČSN EN 1622, TNV 757340)	
Chuť	stupeň	0		2 (MH)	vyhovuje	SOP č.62 (ČSN EN 1622, TNV 757340)	
pH		7,6	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č.1 A (ČSN ISO 10523)	
Barva	mg/l Pt	<1,7		20 (MH)	vyhovuje	SOP č.54 (ČSN EN ISO 7887)	
Zákal	ZFt	<0,70		5 (MH)	vyhovuje	SOP č.53 (ČSN EN ISO 7027)	
Dusitany	mg/l	<0,006		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.13 (ČSN EN 26777)	
Amonné ionty	mg/l	0,006	±7%	0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č.11 (ČSN ISO 7150-1)	
Dusičnany	mg/l	31	±4 %	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.14 (ČSN ISO 7890-3)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,49	± 13%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP č.7 (ČSN EN ISO 8467, Z1)	
Železo	mg/l	<0,05		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č.27 A (ČSN ISO 8288 ČSN 757385 ČSN ISO 7980 ČSN ISO 9964-1 ČSN EN 1233 ČSN 757400 ČSN EN ISO 12020)	

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

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

Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

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

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

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

Protokol vystaven dne : 9.8.2011



Švestková Jana Mgr.  
Vedoucí laboratoře