



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno

Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř pitných vod Znojmo

Pražská 2801/1119, 669 02 Znojmo, tel: 515 226 046

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



L 1249

Strana : 1 / 1

Protokol o zkouškách č. 4955 / 8P1 / 12

Číslo vzorku : 1794/8P1/12

Místo a bod odběru : Hnanice - Gruberova studánka k.ú. Hnanice

Datum a čas odběru : 16.7.2012

Datum a čas příjmu : 17.7.2012 8:30

Zadavatel : Správa Národního parku Podyjí, Na Vyhlídce 5, Znojmo 1, 669 01

Odebral : vlastní odběr

Předmět zkoušky : Neurčeno

Postup odběru :

Rozsah rozboru : KR 252/2004

Protokol o odběru : -

Datum ukončení zkoušek : 20.7.2012

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	420		0 (MH)	nevyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Kultivovatelné mikroorganismy při 36°C	KTJ/ml	51		20 (MH)	nevyhovuje	SOP č.48 A, B (ČSN EN ISO 6222)	
Kultivovatelné mikroorganismy při 22°C	KTJ/ml	145		200 (MH)	vyhovuje	SOP č.48 A, B (ČSN EN ISO 6222)	
Elektrická konduktivita	mS/m	53,3	±3%	125 (MH)	vyhovuje	SOP č.2 (ČSN ISO EN 27888)	
Pach	stupeň	0		2 (MH)	vyhovuje	SOP č.62 (ČSN EN 1622, TNV 757340)	
pH		7,64	±0,35	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č.1 (ČSN ISO 10523)	
Barva	mg/l Pt	3,4	±6,0%	20 (MH)	vyhovuje	SOP č.54 (ČSN EN ISO 7887)	
Zákal	ZFt	<0,5		5 (MH)	vyhovuje	SOP č.53 (ČSN EN ISO 7027)	
Dusitany	mg/l	<0,014		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.13 (ČSN EN 26777)	
Amonné ionty	mg/l	<0,04		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č.11 (ČSN ISO 7150-1)	
Dusičnany	mg/l	21,1	±6,0%	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.14 (ČSN ISO 7890-3)	
CHSK manganistanem	mg/l	1,12	±11%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP č.7 (ČSN EN ISO 8467-Z1)	
Železo	mg/l	<0,05		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č.60 (ČSN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	<0,04		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP č.02/99 (ČSN ISO 6333)	

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 : 20.7.2012



Baštová Dagmar
Vedoucí laboratoře