



Protokol o zkouškách č. 4956 / 8P1 / 12

Číslo vzorku : 1793/8P1/12

Místo a bod odběru : Popice - studánka u Popické kaple k.ú. Popice

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	4		0 (MH)	nevyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)
Kultivovatelné mikroorganismy při 36°C	KTJ/ml	3		20 (MH)	vyhovuje	SOP č.48 A, B (ČSN EN ISO 6222)
Kultivovatelné mikroorganismy při 22°C	KTJ/ml	290		200 (MH)	nevyhovuje	SOP č.48 A, B (ČSN EN ISO 6222)
Elektrická konduktivita	mS/m	114,1	±3%	125 (MH)	vyhovuje	SOP č.2 (ČSN ISO EN 27888)
Pach	stupeň	2		2 (MH)	vyhovuje	SOP č.62 (ČSN EN 1622, TNV 757340)
pH		6,42	±0,35	6,5 - 9,5 (MH)	***	SOP č.1 (ČSN ISO 10523)
Barva	mg/l Pt	<2,6		20 (MH)	vyhovuje	SOP č.54 (ČSN EN ISO 7887)
Zákal	ZFt	22,9	±5,0%	5 (MH)	nevyhovuje	SOP č.53 (ČSN EN ISO 7027)
Dusitany	mg/l	0,105	±7,0%	0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.13 (ČSN EN 26777)
Amonné ionty	mg/l	0,16	±5,0%	0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č.11 (ČSN ISO 7150-1)
Dusičnany	mg/l	12,6	±6,0%	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.14 (ČSN ISO 7890-3)
CHSK manganistanem	mg/l	1,19	±11%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP č.7 (ČSN EN ISO 8467-Z1)
Železo	mg/l	1,99	±10,0%	0,20 (MH)	nevyhovuje	SOP č.60 (ČSN ISO 6332)
Mangan	mg/l	0,10	±12,0%	0,050 (MH)	nevyhovuje	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