

VÝSLEDKY LABORATORNÍCH ZKOUŠEK

1.1/18/61

označení:

Pramen - les, Hrachov 152, 262 56, Svatý Jan

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Nejistota	MD	MS	Limit hodnota (typ)	Identifikace metody	Pozn.
<i>amonné ionty</i>	mg/l	< MD		0,06	0,11	0,50 (MH)	SOP 1/1.1 (ČSN ISO 7150-1)	A
<i>dušičnany</i>	mg/l	< MD		1,0	2,0	50 (NMH)	SOP 4/1.1 (ČSN ISO 7890-3)	A
<i>dušitany</i>	mg/l	< MD		0,01	0,02	0,50 (NMH)	SOP 5/1.1 (ČSN EN 26777)	A
<i>CHSK_{Mn}</i>	mg/l	1,18	± 15 %	0,16	0,25	3,0 (MH)	SOP 6/1.1 (ČSN EN ISO 8467)	A
<i>pH</i>		6,88	± 5 %			6,5-9,5 (MH)	SOP 10/1.1 (ČSN ISO 10523)	A
<i>vápník a hořčík</i>	mmol/l	0,99	± 5 %	0,01	0,02	2-3,5 (DH)	SOP 13/1.1 (ČSN ISO 6058, 6059)	A
<i>koliformní bakterie</i>	KTJ/100 ml	>50				0 (NMH)	SOP 105/1.1 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100 ml	0				0 (NMH)	SOP 105/1.1 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
<i>enterokoky</i>	KTJ/100 ml	0				0 (NMH)	SOP 101/1.1 (ČSN EN ISO 7899-2)	A
<i>počty kolonií při 36 °C</i>	KTJ / ml	207	± 45 %			40;100* (MH)	SOP 106/1.1 (ČSN EN ISO 6222)	A
<i>počty kolonií při 22 °C</i>	KTJ / ml	>500				200;500* (MH)	SOP 106/1.1 (ČSN EN ISO 6222)	A

Legenda:

MH ... mezní hodnota, **NMH** ... nejvyšší mezní hodnota, **DH** ... doporučená hodnota

A ... akreditovaná zkouška, **N** ... neakreditovaná zkouška, **S** ... zkouška provedená subdodavatelem;

MPN (metoda nejpravděpodobnějšího počtu) ... odpovídá dle vyhl. 252/2004 Sb. v platném znění jednotce **KTJ** (kolonie tvořící jednotka)

*... hodnota označená hvězdičkou platí v případě, že se jedná o vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů, produkujících méně než 5 m³/den.

< **MD** ... hodnota menší než mez detekce metody

MD < c < MS ... hodnota větší než mez detekce a zároveň menší než mez stanovitelnosti metody

Nejistota měření je stanovena jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k = 2 pro 95% interval spolehlivosti a nezahrnuje nejistotu vzorkování.



Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře.