

Protokol o zkouškách č. 1638/2011

Zadavatel: Český svaz ochránců přírody, okresní výbor Vsetín, Zašovská 884, Valašské Meziříčí, 75701 Číslo vzorku: 3822

Objednávka: ze dne 10.10.2011

Místo odběru: Rařkov

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: externí zákazník

Postup vzorkování: Odběr vzorku není předmětem akreditace

Datum odběru: 24.10.2011

Datum příjmu: 24.10.2011

Analyzováno: 24.10.2011 - 27.10.2011

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotka	Metoda	Nejistota *	Limit**	Hodnocení
Escherichia coli	4	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1)	KA	max.0 NMH	nevyhovuje
koliformní bakterie	18	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1)	KA	max.0 MH	nevyhovuje
počty kolonií při 36 °C	11	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222)	KA	max.100 MH	vyhovuje
počty kolonií při 22 °C	93	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222)	KA	max.500 MH	vyhovuje
pH	7,63		SOP 11 (ČSN ISO 10 523)	VS 2 %	6,50 - 9,50 MH	vyhovuje
konduktivita	30,5	mS/m	SOP 12 (ČSN EN 27 888)	VS 3 %	max.125,0 MH	vyhovuje
barva	2,8	mg/l Pt	SOP 42 (ČSN EN ISO 7887)	VS 20 %	max.20 MH	vyhovuje
zákal	2,7	ZF(t)	SOP 13 (ČSN EN ISO 7027)	VS 10 %	max.5,0 MH	vyhovuje
amonné ionty	<0,13	mg/l	SOP 01 (ČSN ISO 7150-1)	VS	max.0,50 MH	vyhovuje
dusičnany	10,4	mg/l	SOP 03 (ČSN ISO 7890-3)	VS 8 %	max.50,0 NMH	vyhovuje
dusitany	<0,005	mg/l	SOP 02 (ČSN EN 26 777)	VS	max.0,50 NMH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,22	mg/l	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467)	VS 8 %	max.3,00 MH	vyhovuje
vápník a hořčík (tvrdost)	1,48	mmol/l	SOP 08 (ČSN ISO 6059, ČSN ISO 6058)	VS 5 %	2,00 - 3,50 DH	
železo	0,04	mg/l	SOP 05 (ČSN ISO 6332)	VS 10 %	max.0,50 MH	vyhovuje

Legenda: NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporučená hodnota

VS - zkouška byla provedena na pracovišti 1, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

KA - zkouška byla provedena na pracovišti 2, Vodárenská 640, 756 05 Karolinka

* nejistota byla získána jako kombinovaná rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

** limitní hodnoty jsou převzaty z Vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Protokol nemůže být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jinak než celý.

Ve Vsetíně, 27.10.2011

RNDr. Václav Janík
vedoucí laboratoře

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
Centrální laboratoř ②
Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

