

Protokol o zkouškách č. 1643/2011

Zadavatel: Český svaz ochránců přírody, okresní výbor Vsetín, Zašovská 884, Valašské Meziříčí, 75701 Číslo vzorku: 3824

Objednávka: ze dne 10.10.2011

Místo odběru: Vsetín, Pod Rubiskem

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	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1) KA		max.0 NMH	vyhovuje
koliformní bakterie	45	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1) KA		max.0 MH	nevyhovuje
počty kolonií při 36 °C	22	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222) KA		max.100 MH	vyhovuje
počty kolonií při 22 °C	560	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222) KA		max.500 MH	nevyhovuje
pH	8,09		SOP 11 (ČSN EN ISO 10 523) VS	2 %	6,50 - 9,50 MH	vyhovuje
konduktivita	50,3	mS/m	SOP 12 (ČSN EN 27 888) VS	3 %	max.125,0 MH	vyhovuje
barva	2,4	mg/l Pt	SOP 42 (ČSN EN ISO 7887) VS	20 %	max.20 MH	vyhovuje
zákal	1,8	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	4,1	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	0,35	mg/l	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467) VS	8 %	max.3,00 MH	vyhovuje
vápník a hořčík (tvrdost)	2,70	mmol/l	SOP 08 (ČSN ISO 6059, ČSN ISO 6058) VS	5 %	2,00 - 3,50 DH	
železo	0,02	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

