

## Protokol o zkouškách . 1687/2019

**Zadavatel:** 202202 Výroba vody a rozvod vody-Valašské Mezi í í , Valašské Mezi í í, 75701

**íslo vzorku:** 3873

**Objednávka:** pitná voda, sm rnice 035

**Místo odb ru:** Perná, RD p. 77, koupelna - sklep, vana

**Poznámka:** Krácený rozbor dle p ílohy .5 Vyhlášky . 252/2004 Sb.

**Matrice:** voda pitná

**Vzorek odebral:** Radek Po ízka

**Postup vzorkování:** SPP 02 ( SN ISO 5667-1,3,5,14; SN EN ISO 19458)

**Datum odb ru:** 8.10.2019 9:55 **Datum p íjmu:** 8.10.2019 15:20

**Analyzováno:** 8.10.2019 - 14.10.2019

Název rozboru	Zjišt ná hodnota	Jednotka	Metoda	Nejistota *	Limit**
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 26 ( SN EN ISO 9308-1) KA		max. 0 NMH
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 26 ( SN EN ISO 9308-1) KA		max. 0 MH
po ty kolonií p í 36 °C	1	KTJ/ml	SOP 39 ( SN EN ISO 6222) KA		max. 40 MH
po ty kolonií p í 22 °C	0	KTJ/ml	SOP 39 ( SN EN ISO 6222) KA		max. 200 MH
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	SOP 38 (P íl. .6 vyhl.252/2004 Sb.) KA		max. 0 MH
abioseston	<1	%	SOP 31 ( SN 75 7713) KA		max. 10 MH
po et organism	0	jedinci/ml	SOP 30 ( SN 75 7712) KA		max. 50 MH
živé organismy	0	jedinci/ml	SOP 30 ( SN 75 7712) KA		max. 0 MH
chu	p íjatelná		SOP 15 ( SN EN 1622, TNV 75 7340) VS		p íjatelná
pach	p íjatelný		SOP 15 ( SN EN 1622, TNV 75 7340) VS		p íjatelný
teplota	14,4	°C	SOP 10 ( SN 75 7342) VS	± 0,5	
pH	7,86		SOP 11 ( SN ISO 10 523) VS	± 0,15	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	31,6	mS/m	SOP 12 ( SN EN 27 888) VS	3 %	max. 125 MH
barva	2,1	mg/l Pt	SOP 42 ( SN EN ISO 7887) VS	20 %	max. 20 MH
chlor volný	0,08	mg/l	SOP 24 ( SN ISO 7393-2) VS	15 %	max. 0,30 MH
amonné ionty	<0,13	mg/l	SOP 01 ( SN ISO 7150-1) VS		max. 0,50 MH
duší nany	5,6	mg/l	SOP 03 ( SN ISO 7890-3) VS	8 %	max. 50 NMH
dušitany	<0,005	mg/l	SOP 02 ( SN EN 26 777) VS		max. 0,10 NMH
CHSK-Mn	0,64	mg/l	SOP 16 ( SN EN ISO 8467) VS	8 %	max. 3,0 MH
vápník a ho ík (tvrdost)	1,47	mmol/l	SOP 08 A ( SN ISO 6059) VS	5 %	2,0 - 3,5 DH
železo	0,07	mg/l	SOP 05 ( SN ISO 6332) VS	10 %	max. 0,20 MH
mangan	0,005	mg/l	SOP 06 ( SN ISO 6333) VS	10 %	max. 0,050 MH
hliník	<0,04	mg/l	SOP 07 ( SN ISO 10 566) VS		max. 0,20 MH
zákal	N	ZFn	SOP 13 ( SN EN ISO 7027) VS	15 %	max. 5,00 MH

Legenda: NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporu ená hodnota

Stanovení ozna ená písmenem "N" nejsou akreditována.

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

KA - zkouška byla provedena na pracovišti 3, Vodárenská 640, 756 05 Karolinka

\* nejistota byla získána jako kombinovaná rozší ená nejistota s koeficientem rozší ení k=2, (pravd podobnost pokrytí 95 %) a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

\*\* limitní hodnoty jsou p evzaty z Vyhlášky MZ . 252/2004 Sb., ve zn ní pozd jších p edpis .

Protokol nem že být reprodukován bez písemného souhlasu laborato e jinak než celý. Protokol o odb ru je k dispozici v laborato i.

Protokol byl vytišt n na pracovišti Vsetín, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Ve Vsetín , 14.10.2019

RNDr. Václav Janík  
vedoucí laborato e