



Vodohospodářská laboratoř Jevany, s.r.o.

zkušební laboratoř .1531 akreditovaná IA

podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

Kolovratská 1476, 251 01 Jevany

tel. 323602539, 602363180, e-mail: laborator@kopeckna@seznam.cz

Protokol . PV 1748/2017

Strana: 1 / 1

Zákazník: Honsa Petr, Roklanská 1128/72, Jevany, 251 01

Typ vzorku: pitná voda

Číslo vzorku: 1894/2017

Místo odběru: Jevany (Vodárenská studánka Bučovice)

Datum odběru: 8.11.2017 9:30 Odebral: zákazník

Datum přijmu: 8.11.2017 10:15 **Přijem provedl:** Kochová Jana

Datum počátku analýzy: 8.11.2017

Datum ukončení analýzy: 10.11.2017

Stanovení	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Interpretace
Koliformní bakterie	10	KTJ/100 ml	SOP 10/99 (SN 75 7837)	±40%	0 (MH)	nevyhovuje
Enterokoky	0	KTJ/10 ml	SOP 9/99 (SN EN ISO 7899-2)	±40%	0 (NMH)	vyhovuje
Počet kolonií při 36 °C	93	KTJ/ml	SOP 11/99 (SN EN ISO 6222)	±40%	100 (NMH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	5,21		SOP 1/98 (SN ISO 10523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	nevyhovuje
Konduktivita	10,6	mS/m	SOP 2/98 (SN EN 27888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,20	ZF(t)	SOP 4/04 (SN EN 7027)	±8%	5 (MH)	vyhovuje
Amonné ionty	0,08	mg/l	SOP 3/98 (SN ISO 7150-1)	±8%	0,50 (MH)	vyhovuje
Dusitaný	<0,010	mg/l	SOP 4/98 (SN EN 26 777)		0,50 (NMH)	vyhovuje
Dusík	6,2	mg/l	SOP 5/99 (SN ISO 7890-3)	±10%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	2,38	mg/l	SOP 6/98 (SN EN ISO 8467)	±15%	3,0 (MH)	vyhovuje
Chloridy	<5,0	mg/l	SOP 9/98 (SN ISO 9297)		100 (MH)	vyhovuje
Suma vápník a hořčík (tvrdost celková)	0,28	mmol/l	SOP 3/08 (SN ISO 6059)	±15%	2,0 - 3,5 (DH)	

Legenda: MH - Mezní hodnota, NMH - Nejvyšší mezní hodnota, DH - doporučená hodnota, IH - indikační hodnota

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část jen se souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené zkoušky.

Znak < odpovídá pojmu menší než, znak > odpovídá pojmu větší než uvedená hodnota.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s rozšířenou nejistotou měřené založenou na standardní nejistotě s koeficientem rozšíření $k=2$ (což pro normální rozdělení poskytuje hladinu významnosti 95%).

Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti..

Analýzoval: D. Pacholík, V. Dufková, P. Zimová

V Jevanech, 10.11.2017

Ing. Dagmar Kopecká
vedoucí laboratoře