



L 1531

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.
 zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA
 podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
 Kolovratská 1476, 251 01 Říčany
 tel. 323602539, 602363180, e-mail:laboratorkopecna@seznam.cz

Protokol č. PV 1602/2017

Strana: 1 / 1

Zákazník: Obec Kozojedy, Kozojedy 40, , 28163
Typ vzorku: pitná voda
Číslo vzorku: 1686/2017
Místo odběru: Kozojedy, studánka na návsi
Datum odběru: 9.10.2017 9:15 **Odebral:** zákazník
Datum příjmu: 9.10.2017 10:00 **Příjem provedl:** Pacholíkova Dagmar
Datum počátku analýz: 9.10.2017
Datum ukončení analýz: 13.10.2017

Stanovení	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Interpretace
Koliformní bakterie	14	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (ČSN EN ISO 9308-1)	±40%	0 (MH)	nevyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (ČSN EN ISO 9308-1)	±40%	0 (NMH)	vyhovuje
Enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 9/99 (ČSN EN ISO 7899-2)	±40%	0 (NMH)	vyhovuje
Počty kolonií při 36 °C	49	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	40 (DH)	nevyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	>300	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)		200 (DH)	nevyhovuje
Reakce vody (pH)	7,42		SOP 1/98 (ČSN ISO 10523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	49,2	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	<0,10	ZF(t)	SOP 4/04 (ČSN EN 7027)		5 (MH)	vyhovuje
Amonné ionty	0,18	mg/l	SOP 3/98 (ČSN ISO 7150-1)	±8%	0,50 (MH)	vyhovuje
Dusitany	<0,010	mg/l	SOP 4/98 (ČSN EN 26 777)		0,50 (NMH)	vyhovuje
Dusičnany	30,8	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±10%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	1,50	mg/l	SOP 6/98 (ČSN EN ISO 8467)	±15%	3,0 (MH)	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l	SOP 8/98 (ČSN ISO 6332)		0,20 (MH)	vyhovuje
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 4/99 (ČSN ISO 6333)		0,050 (MH)	vyhovuje
Pach	příjatelny		SOP 5/04 (ČSN EN 1622)		příjatelny	vyhovuje
Chuť	příjatelna		SOP 7/04 (ČSN EN 1622)		příjatelna	vyhovuje
Barva (436 nm)	<5,0	mg/l Pt	SOP 3/04 (ČSN EN ISO 7887)		20 (MH)	vyhovuje
Chlor volný	<0,030	mg/l	SOP 2/04 (ČSN ISO 7393-2)		0,30 (MH)	vyhovuje
Chloridy	33,3	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±7%	100 (MH)	vyhovuje

Legenda: MH - Mezná hodnota, NMH - Nejvyšší mezná hodnota, DH - doporučená hodnota, IH - indikační hodnota
 Limítní 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 měření 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. Pacholíkova, V. Dufková, P. Zimová

V Říčanech, 13.10.2017



Dagmar Kopečná
 Ing. Dagmar Kopečná
 vedoucí laboratoře

Pitná po převarení

Životní prostředí
 poradenská služba
 Ing. Eva PILLEROVÁ
 281 63 Kozojedy 39
 tel: 602 798 193

vyhodnoceno Ing. Pillero

NENÍ VHDNÁ PRO KOJENCE