



L 1531

**Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.**  
zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA  
Kolovratská 1476, 251 01 Říčany  
tel. 323602539, 602363180, e-mail:laboratorkopecna@seznam.cz

**Protokol č. PV 560/2014**

Strana: 1 / 2

Zákazník: Obec Radějovice, Radějovice 10, Kamenice, 25168

Typ vzorku: pitná voda  
dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Číslo vzorku: 579/2014

Místo odběru: Radějovice, vrt HV2

Datum odběru: 8.4.2014 6:40

Datum příjmu: 8.4.2014 7:20

Odebral: zákazník

Příjem provedl: Kochová Jana

Datum počátku analýz: 8.4.2014

Datum ukončení analýz: 11.4.2014

Stanovení	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Interpretace
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 12/99 (ČSN EN ISO 9308-1)	±40%	0 (MH)	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 12/99 (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 při 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	20 (NMH)	vyhovuje
počty při 22 °C	1	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (MH)	vyhovuje
Barva	46,8	mg/l Pt	SOP 3/04 (ČSN EN ISO 7887)	±7%	20 (MH)	nevyhovuje
Zákal	0,88	ZF(t)	SOP 4/04 (ČSN EN 27027)	±6%	5 (MH)	vyhovuje
Pach	nepřijatelný		SOP 5/04 (ČSN EN 1622)		přijatelný	nevyhovuje
reakce vody (pH)	6,74		SOP 1/98 (ČSN ISO 10523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	36,8	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Amonné ionty	0,15	mg/l	SOP 3/98 (ČSN ISO 7150-1)	±6%	0,50 (MH)	vyhovuje
Dusitany	<0,010	mg/l	SOP 4/98 (ČSN EN 26 777)		0,50 (NMH)	vyhovuje
Dusičnany	0,5	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±5%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	2,55	mg/l	SOP 6/98 (ČSN EN ISO 8467)	±15%	3,0 (MH)	vyhovuje
Železo	4,94	mg/l	SOP 8/98 (ČSN ISO 6332)	±5%	0,20 (MH)	nevyhovuje
Mangan	0,49	mg/l	SOP 4/99 (ČSN ISO 6333)	±6%	0,050 (MH)	nevyhovuje
Chloridy	50,3	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±6,5%	100 (MH)	vyhovuje
Chlor volný	0,040	mg/l	SOP 2/04 (ČSN ISO 7393-2)	±7%	0,30 (MH)	vyhovuje
KNK-4,5	1,96	mmol/l	SOP 11/98 (ČSN ISO 9963-1)	±6%		
KNK- 8,3	<0,4	mmol/l	SOP 11/98 (ČSN ISO 9963-1)			
ZNK8,3	1,57	mmol/l	SOP 9/08 (ČSN 75 7372, 75 7373)	±12%		
Hydrouhličitany	119,6	mg/l	SOP 9/08 (ČSN 75 7372, 75 7373)			
Oxid uhličitý (volný)	69,08	mg/l	SOP 9/08 (ČSN 757372, ČSN 757373)	±12 %		
Oxid uhličitý (uhličitánový)	0	mg/l	SOP 9/08 (ČSN 757372, ČSN 757373)	±12 %		
Oxid uhličitý (hydrogenuhlíčitánový)	86,08	mg/l	SOP 9/08 (ČSN 757372, ČSN 757373)	±12 %		
Oxid uhličitý (total)	155,2	mg/l	SOP 9/08 (ČSN 757372, ČSN 757373)	±12 %		
Oxid uhličitý (agresivní)	0	mg/l	SOP 9/08 (ČSN 75 7372, 75 7373)	±12 %		
Uhlíčitany	0	mg/l	SOP 9/08 (ČSN 75 7372, 75 7373)			
Mikroskopický obraz - ** živé organismy	0	jedinci/ml	subdodávka 1)	±20 %	0 (MH)	vyhovuje
Mikroskopický obraz - ** počet organismů	0	jedinci/ml	subdodávka 1)		50 (MH)	vyhovuje
Abioseston **	2	%	subdodávka 1)		10 (MH)	vyhovuje

Legenda: MH - Mezná hodnota, NMH - Nejvyšší mezná hodnota, DH - doporučená hodnota, IH - indikační hodnota

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Protokol může být reprodukován jediné celé, 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.

Zkoušky označené \*\* jsou prováděny subdodávkou v laboratořích :

1) VIS a.s., laboratoř č. 1213 akreditovaná ČIA