

**SEKOLAB s.r.o.**  
 Provoz laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň  
**Zkušební laboratoř**  
**Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 384**  
 tel. 377823323; tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

## Protokol o zkoušce

č. 1501/10

Objednal: REVOS Rokycany s.r.o., Sedláčkova 651/III, Rokycany  
 IČO : 49197282  
 Místo odběru : Studánka - Kokotská  
 Typ rozboru : Pitná voda - krácený dle Vyhl. 252/2004 Sb.  
 Pořadové č. vzorku : 1501  
 Způsob odběru : Prostý vzorek  
 Odběr provedl : Zákazník (Maříková) Datum odběru : 16.6.2010  
 Datum příjmu : 16.6.2010  
 Datum dokončení : 24.6.2010  
 Příjem provedl : Faměrová

Ukazatel	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
<b>Mikrobiologické ukazatele :</b>					
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0		SOP 21-ČSN 757835
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	25		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	> 500		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	20	63		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
<b>Fyzikálně - chemické ukazatele :</b>					
Barva	mg/lPt	20	< 5	± 20%	SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF	5	< 2	± 15%	SOP13-ČSN EN ISO 7027
pH		6,5 - 9,5	6,6	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo Fe	mg/l	0,2	< 0,05	± 15%	SOP17-ČSN ISO6332
Mangan Mn	mg/l	0,05	< 0,05	± 10%	SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK (Mn)	mg/l	3	0,8	± 20%	SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	< 0,05	± 10%	SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l	0,5	0,01	± 10%	SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	1,4	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	20	± 10%	SOP11-ČSN EN 27888
Pach při 20 °C +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Tvrdost (vápník a hořčík)	mmol/l	dop. 2 - 3,5	0,95	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l	dop. 40 - 80	22	± 15%	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l	dop. 20 - 30	9,7	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059

Zkoušená voda nevyhovuje Vyhl.252/2004 Sb. ve vyznačených ukazatelích.

Mezní hodnota = dle Vyhl.MZ č. 252/2004 Sb.

Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují mezním hodnotám.

Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Stanovení označená + nejsou posouzena

Stanovení označená "sub." jsou provedena subdodavatelem.

Stanovení označená \* byla měřena na místě odběru.

Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem laboratoře.

Zpracoval : Faměrová  
 Dne : 24.6.2010

Jiří Poupa  
 vedoucí laboratoře

