



## Protokol o zkoušce

Zákazník: Waleon, s.r.o.		vzorek odebral:				
č.vz.	Datum odb.	Místo odběru		Zkušeb. předmět		
1	13.8.2010	RADSLAVICE p.Sehnálek M., vodoa ze studny		vzorek pitné vody		
2	13.8.2010	RADSLAVICE p.Sehnálek M., vodoa z vodovodu		vzorek pitné vody		
Ukazatel	jednotky	hodnoty vzorků č.		Limit	Nejistota %	Metoda norma / SOP
		1	2			
Termotoler. kolif. bakt.	KTJ/100ml	4	0	0		TNV 757835
Escherichia coli	KTJ/100ml	4	0	0		ČSN EN ISO 9308-1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	109	0	0		ČSN EN ISO 9308-1
Enterokoky	KTJ/100ml	0	0	0		ČSN EN ISO 7899-2
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	386	12	20		ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	1000	45	200		ČSN EN ISO 6222
Barva	mg/l Pt	7	4	20	15	SOP č.21/LPV (ČSN EN ISO 7887)
Zákal	ZFn	2.0	0.8	5	15	SOP č. 20/LPV (ČSN EN ISO 7027)
Pach	stupeň	0	0	2		ČSN 830520
pH reakce vody		7.35	7.52	6.5 - 9.5	1.5	SOP č.1/LPV (ČSN ISO 10523)
Konduktivita k25	mS/m	103	76.7	125	3.9	SOP č.2/LPV (ČSN EN 27888)
Celk. mineralizace	mg/l	827	656	1000	10	ČSN 757360
ChSK manganist.	mg/l	0.64	0.1	3.0	12	SOP č.5/LPV (ČSN EN ISO 8467)
Tvrdość (Ca+Mg)	mmol/l	4.43	4.13		6	SOP č.6/LPV (ČSN EN ISO 6059)
Vápník	mg/l	129	106	min. 30	5	SOP č.7/LPV (ČSN EN ISO 6058)
Hořčík	mg/l	29.3	36	min. 10	7	SOP č.6/LPV (ČSN EN ISO 6059)
Železo	mg/l	0.021	0.053	0.2	9	SOP č.8/LPV (ČSN ISO 6332)
Mangan	mg/l	0.015	0.02	0.05	8	SOP č.9/LPV (ČSN ISO 6333)
Amonné ionty	mg/l	0.03	0.03	0.5	14	SOP č.10/LPV (ČSN ISO 7150-1)
KNK 4,5 (alkalita)	mmol/l	5.42	5.85		4.2	SOP č.11/LPV (ČSN EN ISO 9963-1)
Chloridy	mg/l	52.9	12.9	100	7.5	SOP č.12/LPV (ČSN ISO 9297)
Sírany	mg/l	160	128	250	10	SOP č.13/LPV (TNV 757477)
Dusitany	mg/l	0.022	<0.005	0.5	8	SOP č.14/LPV (ČSN EN 26777)
Dusičnany	mg/l	64.9	0.9	50	7	SOP č.15/LPV (ČSN ISO 7890-3)
Fosforečnany	mg/l	2.25	0.012		7.5	SOP č.16/LPV (ČSN EN 6878)

Limitní hodnoty vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 376/2000 Sb. nejsou předmětem akreditace

Hodnota nejistoty odpovídá rozšířené nejistotě pro úroveň spolehlivosti 95%. Rozšířená nejistota je stanovena pro koeficient rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků.

Protokol může být reprodukován jediné celé, v jiných případech jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven dne:  
vedoucí laboratoře:

20.8.2010  
Cetkovský Zdeněk