

Zdravotní ústav se sídlem v Plzni  
Skrétova 15, 303 22 Plzeň, Tel.: 377221357  
**CENTRUM LABORATOŘÍ**

Centrum laboratoří, zkušební laboratoř akreditovaná ČIA Praha  
pod č. 1384.3, pro zkoušky biologické, mikrobiologické,  
fyzikální a chemické v matricích voda, potraviny a PBU,  
ovzduší a pracovní ovzduší, biologický materiál, vzorkování  
pitné vody, ovzduší a biologického materiálu.

Strana č.: 1

Počet stran: 2

**Protokol o zkoušce č.**

**1285/2003**

**Zadavatel:**

**Předmet zkoušení:** Název vzorku: Voda pitná, veřejný zdroj  
Místo odběru: Přebudov - lesní studánka  
Lokalita: okres Plzeň - jih Odebral: externí zákazník p.Rada  
Datum a čas odběru: 08.06.2003 11:00

**Přijato dne:** 09.06.2003 **Přijato pod č. zakázky:** 1285/2003  
**Odesláno dne:** 17.06.2003 **Odesláno pod č. zakázky:** 1285/2003  
**Datum provedení:** od: 09.06.2003 do: 12.06.2003

**Výsledky měření:**

Ukazatel (analyt)	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota ukazatele **	Nejistota	Identifikace metody
<i>mikrobiologický ukazatel</i>					
Enterokoky	0	KTJ/100 ml	0		ČSN ISO 7899-2
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	0		SOP č. 671/01/LVV
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	0		SOP č. 672/01/LVV
Psychrofilní bakterie	16	KTJ/ml	200		ČSN EN ISO 6222
<i>biologický ukazatel</i>					
živé organismy	0	jedinci/ml	0		ČSN 75 77 11 *
<i>organoleptické ukazatele</i>					
chut'	0				OP č. 610/02/LVV *
<i>chemický ukazatel</i>					
amonné ionty	< 0,09	mg/l	0,5		SOP č. 601/01/LVV
barva	2,10	mg/l	20	± 7,9 %	OP č.609/02/LVV *
chloridy	7,10	mg/l	100	± 1,3 %	SOP č. 606/01/LVV
ChSK-Mn	1,16	mg/l	3	± 7,9 %	SOP č. 607/01/LVV
dusičnany	12,20	mg/l	50	± 5,0 %	SOP č. 603/01/LVV
dusitany	< 0,039	mg/l	0,5		SOP č. 602/ 01/LVV
pach	< 2	stupeň	2		OP č. 610/02/LVV *
pH	5,97		6,5-9,5	± 1,5 %	SOP č. 614/01/LVV
sírany	105,6	mg/l	250	± 2,8 %	SOP č. 611/01/LVV
zákal	< 1,27	NTU	5		SOP č. 624/02/LVV

Výtisk č. ..... (celkem: .....)

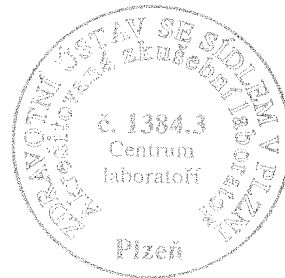
F 000/01-009a, 1.1.2003, vydání: 2

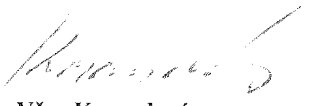
### Odborná stanoviska a interpretace:

Mezná hodnota byla překročena v těchto ukazatelích :  
pH - nižší než požadovaná mezná hodnota

Protokol vypracoval: Bc. Lenka Kleisnerová

V Plzni, 17.6.2003



  
**Ing. Věra Korandová**  
vedoucí Centra laboratoří

Poznámka: Pro zkoušky označené \* není zkušební laboratoř akreditována.

Vysvětlivky: \*\*) Zdrojem limitní hodnoty těchto ukazatelů je vyhláška č. 376 / 2000 Sb. v platném znění.

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota vypočtená s použitím koeficientu rozšíření 2, což odpovídá hladině spolehlivosti 95%.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů, které zadavatel předložil ke zkoušce. Bez písemného souhlasu Centra laboratoří nesmí být protokol reprodukován jinak, než jako celek.