

# HYDROEKOL

Laboratoř pro rozbor vody, Náprstková 7, 110 00 Praha 1 telefon 24228978

## \*\*\*\* Výsledek rozboru pitné vody \*\*\*\*

zakazník: Soukromí odběratelé zakázka číslo: 6013  
místo odběru: Chyšky-studánka vzorek odebrán: 03.07.95  
odebral: [redacted] rozbor číslo: S 517

Fyzikální vlastnosti: čirá, bezbarvá, pachuprostá

stanovení zjištěná hodnota v 1l mezní hodnota dle ČSN

### Chemický rozbor:

pH	5.40	6-8
celková acidita	0.85 mmol	neuváděna
celková alkalita	0.7 mmol	minim. 0.8
tvrdost celková	0.8 mmol	0.9 - 5
železo	0.1 mg	max. 0.3
amoniak a amonné ionty	0.01 mg	max. 0.5
chloridy	10.6 mg	max. 100
dusitany	0.01 mg	max. 0.1
dusičnany	9.5 mg	max. 50
oxidovatelnost	1.1 mg	max. 3

### Mikrobiologický rozbor:

koliformní bakterie (počet v 10-100 ml)	0	0
mezofilní bakterie (počet v 1 ml)	10	max. 20/100
psychofilní bakterie (počet v 1 ml)	5	max. 200/500
enterokoky (počet v 10-100 ml)	0	0
fekál.kolif.bakterie (počet ve 100 ml)	0	0

### Radiologický rozbor nestanoven !

alfa aktivita	indik.hodn 0.1
beta aktivita	indik.hodn 1.0

### Biologický rozbor nestanoven !

počet živých organismů v 1 ml	0
počet mrtvých organismů v 1 ml	50

### Zhodnocení

Hodnoty zjištěné chemickým rozbořem neodpovídají ČSN 75 7111  
Hodnoty zjištěné mikrobiologickým rozbořem odpovídají ČSN 75 7111

Doporučení: Jde o vodu měkkou, kyselou, povrch. charakteru.

Vyhotoveno dne: 13.07.95

Pavel T H O M A Y E R

