

## STÁTNÍ VETERINÁRNÍ ÚSTAV OLOMOUČ

Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00 Olomouc  
Oddělení chemie, biochemie a radiologie

Majitel:

Zadavatel: p.Nezvalová E.

Původ zdroje :

Datum: 19.4. 2011

### Chemický nález

Parametr	Výsledek analýzy	Limit
pH	6,89	6,5 - 9,5
Zákal ZFt	0,2	Max 5
Barva mg Pt / l	< 4	Max 20
Volný chlór mg / l	<0.08	Max 0,3
Oxidovatelnost mg O <sub>2</sub> / l	2,26	Max 3,0
Suma Ca + Mg mmol / l	6,65	Doporučené 2 - 3,5
Vápník mg Ca <sup>2+</sup> / l	215	Doporučené 40 – 80
Hořčík mg Mg <sup>2+</sup> / l	31,3	Doporučené 20 - 30
Železo mg Fe <sup>2+</sup> / l	<0.05	Max 0,2
Amoniak mg NH <sub>3</sub> NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> / l	< 0,05	Max 0,5
Dusičnany mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> / l	128	Max 50
Dusitany mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> / l	<0,02	Max 0,5
Chloridy mg Cl / l	101,4	Max 100
Sírany mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> / l	89,0	Max 250
Konduktivita μS / cm	1340	Max 1250

**Závěr: Voda nevyhovuje ve stanovených ukazatelích vyhlášce MZd. ČR č. 252/2004 Sb. v platném znění zvýšeným obsahem dusičnanů a hodnotou konduktivity.**

**Státní veterinární ústav Olomouc,**  
Jakoubka ze Střibra č. 1, 779 00

**laboratoř mikrobiologie vod**

**PROTOKOL O ZKOUŠCE**

Č.lab. protokolu: V nepřířazeno  
Zadavatel: paní Nezvalová

Vyřizuje : MVDr. Šefraná  
Zpracoval: p. Večerková, p. Pilařová

**Majitel:**

**Zdroj:** vzorek vody, 500 ml odběr

**Datum doručení vzorku:** 19.4.2011

**Ukončení rozboru:** 22.4.2011

**MIKROBIOLOGICKÝ NÁLEZ**

Parametr	Metoda	Vzorek	Vyhl. MZd ČR 252/2004 Sb. v platném znění
E. coli KTJ/ 100 ml	ČSN EN ISO 9308-1	0	0
Koliformní. bakt. KTJ/100 ml	ČSN EN ISO 9308-1	0	0
Enterokoky KTJ/100 ml	ČSN/FDIS 7899-2	-	0
Počty kol při 36° C KTJ/1ml	ČSN EN ISO 6222	0	20
Počty kol. při 22 °C KTJ/1ml	ČSN EN ISO 6222	0	200

**Závěr:**

Zkoušený vzorek vyhovuje v rozsahu provedeného rozboru požadavkům Vyhlášky MZd. ČR č.252/2004 Sb. v platném znění.

Obdrží: 1x majitel