

ROZBOR VODY

Majitel:

Zadavatel: Jiří Jančík

Původ zdroje: studánka u Bystrůšky – Pohodlí

Datum: 8.4.2013

Chemický nález

Parametr	Výsledek analýzy	Limit
pH	6,65	6,5 - 9,5
Zákal ZFt	< 0,2	Max 5
Suma Ca+Mg mmol/ l	1,06	Doporučené 2 – 3,5
Volný chlór mg / l	< 0,08	Max 0,3
Oxidovatelnost mg O ₂ / l	2,64	Max 3,0
Železo mg Fe ²⁺ / l	<0,05	Max 0,2
Amoniak mg NH ₃ /NH ₄ ⁺ / l	<0,05	Max 0,5
Dusičnany mg NO ₃ ⁻ / l	6,55	Max 50
Dusitany mg NO ₂ ⁻ / l	< 0,02	Max 0,5
Konduktivita μS / cm	155	Max 1250

Závěr:

Voda vyhovuje ve stanovených ukazatelích vyhláše MZd. ČR Č.252/2004 Sb. v platném znění.

MIKROBIOLOGICKÝ NÁLEZ

Parametr	Metoda	Vzorek	Vyhl. MZd ČR 252/2004 Sb. v platném znění
E. coli KTJ/ 100 ml	SOP HYG 1/10	0	0
Koliformní bakterie KTJ/100 ml	SOP HYG 1/10	5	0
Počty kol. při 36°C KTJ/1ml	ČSN EN ISO 6222	20	20
Počty kol. při 22°C KTJ/1ml	ČSN EN ISO 6222	2x10 ²	2x10 ²

Závěr:

Zkoušený vzorek nevyhovuje v rozsahu provedeného rozboru požadavkům Vyhl. MZd. ČR č.252/2001 Sb. v platném znění.