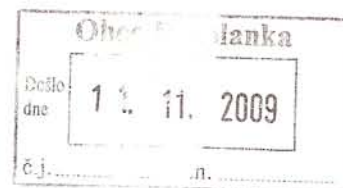


MUDr. Jaromír Valík
ROZBORY VODY
Emila Kolbena 460/4
251 63 Strančice
mobil: 603 94 56 08



PROTOKOL
o stanovení vybraných ukazatelů
chemického a mikrobiologického rozboru vody

Zákazník: Obecní úřad Podolanka
Adresa: Podolanka, Praha - východ
Zdroj: obecní vodovod
Místo: Obecní úřad
Datum a způsob odběru vzorku: dne 5. 11. 2009 odebral MUDr. J. Valík

Výsledky rozboru:

ukazatel	symbol	jednotka	zjištěná hodnota	mezí hodnota vyhl. MZ 252/2004 Sb MH	nejvyšší mezí hodnota vyhl. MZ 252/2004 Sb NMH
----------	--------	----------	------------------	--------------------------------------	--

Chemický rozbor

vzhled		----	čirý, bezbarvý		
- pH	pH	----	7.1	6.5 - 9.5	
zákal	Z	ZF(n)	0.9	5	
konduktivita	κ	mS/m	91.0	125	
- dusičnany	NO ₃ ⁻	mg/l	14.2		50.0
- dusitany	NO ₂ ⁻	mg/l	0.002		0.5
- amonné ionty	NH ₄	mg/l	0.06	0.50	
- chloridy	Cl ⁻	mg/l	52.0	100.0	až 250 mg/l z geolog.příčin
- sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	84.0	250	
- železo	Fe	mg/l	0.02	0.20	až 0.5 mg/l z geolog. příčin
- mangan	Mn	mg/l	0.001	0.050	
- vápník	Ca	mg/l	142.0	30 x	40 - 80 DH
- hořčík	Mg	mg/l	25.0	10 x	15 DH
- vápník a hořčík	Ca + Mg	mmol/l	4.5	--	2 - 3,5 DH

-- stanoveno fotometrickým systémem PALINTEST 5000 výr.č.: 415752 x -mezí hodnota představuje minimum DH - doporučená hodnota

+ překročení hodnoty stanovené normou pro pitnou vodu

Mikrobiologický rozbor

výsledek testu

vyhláška MZ ČR č.: 252 / 2004 Sb

koliformní bakterie =	* KTJ/100 ml	0	0	mezí hodnota
Escherichia coli =	* KTJ/100 ml	0	0	nejvyšší mezí hodnota
enterokoky =	* KTJ/100 ml	0	0	nejvyšší mezí hodnota

* KTJ - kolonií tvořící jednotka, = kvalitativní stanovení systémem READYCULT MERCK

Vyhodnocení: Ve sledovaných ukazatelích vzorek odpovídá vyhlášce MZ ČR č. 252/ 2004 Sb.

V Strančicích dne: 10. 11. 2009

MUDR. J. VALÍK
8. LISTOPADU 12
16900 PRAHA 6
ROZBORY VODY