

Hadravská studánka

odběr: studna

datum stanovení:

30.10.2013

Bakteriologický rozbor

ukazatel	naměřená hodnota		norma
Koliformní bakterie	KTJ ve 100 ml	0	0
termotolerantní kol. bakterie	KTJ ve 100 ml	0	0
intestinální enterokoky	KTJ ve 100 ml	0	0 NMH
E. coli	KTJ ve 100 ml		0 NMH
kultivovatelné MO při 22°C	KTJ ve 100 ml		500 NMH
kultivovatelné MO při 36°C	KTJ ve 100 ml		100 NMH

fyzikálně - chemický rozbor

ukazatel	naměřeno	norma	ukazatel	naměřeno	norma
pach při 20°C	0	příjatelny MH	železo celk.	0,04	0,2 mg/l MH
zákal	0,98	5 NTU MH	mangan	0,01	0,05 mg/l MH
barva	10	20 Pt/l MH	CHSK _{Mn}	0,7	3,0 mg/l MH
konduktivita	10,5	125 mS/m MH	Amoniak N-NH ₄	0,03	0,388 mg/l MH
pH	5,77	6,5 - 9,5 MH	dusitany N-NO ₂	0,002	0,15 mg/l NMH
KNK _{4,5}	0,38	0,8 mmol/l	dusičnany N-NO ₃	1	11,3 mg/l NMH
KNK _{8,3}			fosforečnany P-PO ₄	0,073	
tvrdost celk.	0,1	2 - 3,5 mmol/l DH	hliník		0,20 mg/l MH
vápník	2,3	40 80 mg/l DH	chloridy	2,5	100 mg/l MH
hořčík	1,5	20 - 30 mg/l DH	sírany	21	250 mg/l MH

podmínka poměru NO₃ a NO₂

0,1	≤ 1
-----	-----

KTJ - kolonie tvořící jednotka

MH - mezní hodnota dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb.

NMH - nejvyšší mezní hodnota dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb.

DH - doporučená hodnota dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb.