ROZBORY VODY Víska 2008

ROZBORY VODY – VODOVOD VÍSKA

ukazatel	jednotka	limit						
chemie			28.11.2006	15.5.2007	23.10.2007	8.1.2008	10.6.2008	6.1.2009
teplota	°C			13,3	11,6	7,7	16,4	7,4
reakce vody		6,5-9,5 (MH)		7	6,5	7,5	6,8	6,7
barva	mg Pt/l	20 (MH)		6	5	8	14	4
zákal	NTU	5 (MH)	0,8	1,8	2	3,8	5	1
konduktivita	mS/m	125 (MH)		50	40,9	50	52,2	53,3
KNK 4,5 (alkalita)	mmol/l			1,4			1,6	
ZNK 8,3 (acidita)	mmol/l			< 0,40			< 0,40	
chem. Spotřeba kyslíku-Mn	mg O2/l	3 (MH)		0,64	0,64	0,8	0,48	0,4
amonné ionty	mg/l	0,5 (MH)		0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	< 0,05
dusitany	mg/l	0,5 (NMH)		0,024	< 0,0010	0,022	< 0,0010	0,016
dusišnany	mg/l	50 (NMH)	63	61	60,5	41,5	71,5	46,5
chloridy	mg/l	100 (MH)		33,6			34,4	
sírany	mg/l	250 (MH)		77,7			81,7	
železo	mg/l	0,2 (MH)	0,19	0,33	0,18	0,5	0,67	0,08
mangan	mg/l	0,05 (MH)		0,02	0,06	0,06	0,05	0,03
hliník	mg/l	0,2 (MH)		52,10,03			0,06	
vápník	mg/l	30 (MH)		52,1			56,3	
hořčík	mg/l	10 (MH)		19,4			20,7	
Vápník a hoř. (tvrdost.celk.)	mmol/l			2,1			2,3	
chlor volný	mg/l	0,3 (MH)		< 0,05	0,3	< 0,05	< 0,05	< 0,05
hydrobiologie								
mikroskop. Obraz: počet organismů	jed/ml	50 (MH)		2			0	
mikroskop. Obraz: abioseston	%	10 (MH)		1			1	
mikrobiologie								
escherichia coli	KTJ/100ml	0 (NKH)		0	0	0	0	0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0 (MH)		0	0	0	0	0
enterokoky	KTJ/100ml	0 (NKH)		0			0	
kultivovavé mezofilní MO	KTJ/ml	20 (MH)		0	3	16	0	0
kultivované psychrofilní MO	KTJ/ml	200 (MH)		0	0	1	1	2

*Udělena výjimka na hodnotu 70 mg/l