

ROZBORY VODY Hrabří 2008

ROZBORY VODY – VODOVOD HRABŘÍ

ukazatel	jednotka	limit	30.10.2007	20.11.2007	8.1.2008	11.3.2008	7.4.2008	10.6.2008
chemie								
teplota	°C		10,9	7,4	8,7	8,6	7,8	12,8
reakce vody		6,5-9,5 (MH)	7,5	7,2	7,4	7,2	7,5	7,4
barva	mg Pt/l	20 (MH)	3			5		5
zákal	NTU	5 (MH)	0,2			0,2		1,2
konduktivita	mS/m	125 (MH)	39,4			65,1		57,2
KNK 4,5 (alkalita)	mmol/l			1,3	1,8	1,3	1,2	1,3
ZNK 8,3 (acidita)	mmol/l			0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
chem. Spotřeba kyslíku-Mn	mg O ₂ /l	3 (MH)	0,56	0,56	0,48	0,064	0,64	0,48
amonné ionty	mg/l	0,5 (MH)	0,05			0,05		0,05
dusitany	mg/l	0,5 (NMH)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
dusišnany	mg/l	50 (NMH)	29,5	30,5	35,5	41	56	63
chloridy	mg/l	100 (MH)		99,5	97,9	99,5	99,5	64
sířany	mg/l	250 (MH)				50		50
železo	mg/l	0,2 (MH)	0,05	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07
mangan	mg/l	0,05 (MH)	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,05
hliník	mg/l	0,2 (MH)				0,04		0,07
vápník	mg/l	30 (MH)				54,2		57,8
hořčík	mg/l	10 (MH)				23,3		22
Vápník a hoř. (tvrdost.celk.)	mmol/l					2,31		2,35
chlor volný	mg/l	0,3 (MH)	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
hydrobiologie								
mikroskop. Obraz: počet organismů	jed/ml	50 (MH)				0		0
mikroskop. Obraz: abioseston	%	10 (MH)				1		3
mikrobiologie								
escherichia coli	KTJ/100ml	0 (NKH)	0	0	0	0	0	0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0 (MH)	0	0		0	0	0
enterokoky	KTJ/100ml	0 (NKH)		0		0	0	0
kultivované mezofilní MO	KTJ/ml	20 (MH)	0			0		18
kultivované psychrofilní MO	KTJ/ml	200 (MH)	0	0	0	0		96