

ROZBORY VODY Vysoký Chlumeč 2008

ROZBORY VODY – VODOVOD Vysoký Chlumeč

ukazatel	jednotka	limit	23.10.2007	20.11.2007	8.1.2008	11.3.2008	7.4.2008	10.6.2008
chemie								
teplota	°C		10,2	8,9	7,9	8,6	8,6	12,3
reakce vody		6,5-9,5 (MH)	7,3	7,5	8,1	7,6	7,7	7,5
barva	mg Pt/l	20 (MH)	3			5		7
zákal	NTU	5 (MH)	0,4			0,5		1,6
konduktivita	mS/m	125 (MH)	42,6			52,1		55
KNK 4,5 (alkalita)	mmol/l			1,9	2,5	1,9	2	2,8
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	0,96	0,72	0,72	0,96	1,68
amonné ionty	mg/l	0,5 (MH)				0,05		0,07
duřitany	mg/l	0,5 (NMH)	0,01			0,01		0,01
duřičnany	mg/l	50 (NMH)	15			35,5		15
chloridy	mg/l	100 (MH)				28,6		21,6
sírany	mg/l	250 (MH)				94		106
železo	mg/l	0,2 (MH)	0,05	0,09	0,08	0,19	0,06	0,07
mangan	mg/l	0,05 (MH)	0,01	0,01	0,01	0,13	0,01	0,04
hliník	mg/l	0,2 (MH)				0,04	0,02	0,07
vápník	mg/l	30 (MH)				61,3		70,6
hořčík	mg/l	10 (MH)				18,1		20,7
Vápník a hoř. (tvrdost.celk.)	mmol/l					2,28		2,62
chlor volný	mg/l	0,3 (MH)	0,07	0,35	0,05		0,22	0,06
hydrobiologie								
mikroskop. Obraz: počet organismů	jed/ml	50 (MH)				0		0
mikroskop. Obraz: abioseston	%	10 (MH)				1		1
mikrobiologie								
escherichia coli	KTJ/100ml	0 (NKH)	0	0	0	0	0	0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0 (MH)	0	0	0	0	0	0
enterokoky	KTJ/100ml	0 (NKH)		0	0	0	0	0
kultivované mezofilní MO	KTJ/ml	20 (MH)				1		0
kultivované psychrofilní MO	KTJ/ml	200 (MH)	0	0	0	0		0