

ÚV a vodovod Vysoký Chlumeč		datum		místo odběru		č. vzorku	
		5.1.2010		16.3.2010			
		ÚV voda surová	ÚV voda upravená	ÚV odpadní voda	ÚV voda surová	ÚV voda upravená	OÚ
ukazatel	jednotka	2010/0029	2010/0031	2010/5503	2010/0453	2010/0456	2010/0465
absorbance 254 nm	(Prázdné)				0,047	0,039	
amonné ionty	mg/l				0,09	0,05	0,05
barva	mg/l Pt				4	4	3
bioch. spotřeba kyslíku	mg/l			2,5	2,5		
CO2 agresivní	mg/l	3,5	0,1				
CO2 volný	mg/l	6,6	2,2				
dusičnany	mg/l				21,5	22,5	27
duřiny	mg/l				0,013	0,01	0,01
Enterokoky	KTJ/100ml	0	0		0	0	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0		0	0	0
fosforečnany	mg/l				0,05		
hliník	mg/l				0,03	0,04	
hořčík	mg/l				18,5	21,1	
humínové látky	mg/l				0,6		
hydrogenuhličitan	mg/l	128,1	137,3				
chem. spotřeba kyslíku-Cr	mg/l			10			
chem. spotřeba kyslíku-Mn	mg/l	1,04	0,96		1,84	1,12	1,44
chlor volný	mg/l		0,05			0,27	0,1
chloridy	mg/l				24,6	26,2	
KNK 4,5 (alkalita)	mmol/l	2,1	2,3		2,7	2,6	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	3	0		6	0	0
konduktivita	mS/m				50,9	51,9	51,7
kultivovatelné mezofilní MO	KTJ/ml				78	16	7
kultivovatelné psychrofilní MO	KTJ/ml	57	185		700	32	9
mangan	mg/l	0,42	0,01		0,25	0,02	0,04
Mikroskop.obraz: abioseston	%				3	1	
Mikroskop.obraz: počet organismů**	jedinci/ml				84	14	
nasycení kyslíkem	%				132		
nerozpuštěné látky - sušené	mg/l			2	2		
pH	(Prázdné)	7,5	7,6	7,6	7,7	7,9	7,8
rozpuštěný kyslík	mg/l				11,3		
sírany	mg/l				102	98,1	
teplota	°C	5,5	7,2		7,8	6,9	6,8
uhličitan	mg/l	8	8				
vápník	mg/l				69,2	62	
vápník a hořčík (tvrdost celková)	mmol/l				2,49	2,42	
zákal	ZF(t)				1,2	0,5	0,5
ZNK 8,3 (acidita)	mmol/l	0,4	0,4		0,4	0,4	
železo	mg/l	0,1	0,05		0,09	0,06	0,07