

ÚV a vodovod Vysoký Chlumeč		datum			místo odběru		č. vzorku	
		6.1.2009					17.3.2009	
		ÚV, voda surová	ÚV, voda upravená	ÚV, voda upravená	ÚV, voda surová	ÚV, voda upravená	č.p. 12	
ukazatel	jednotka	2009/0034	2009/0023	2009/0035	2009/0472	2009/0470	2009/0476	
absorbance 254 nm	(Prázdne)				0,044	0,04		
amonné ionty	mg/l				0,05	0,05	0,05	
barva	mg/l Pt				5	5	5	
bioch. spotřeba kyslíku	mg/l				2,5			
celk.obj.aktivita alfa	Bq/l		0,2					
celk.obj.aktivita beta	Bq/l		0,18					
CO2 agresivní	mg/l	2,5		2,2				
CO2 volný	mg/l	4,4		4,4				
dusičnany	mg/l				25	27,5	24,5	
duřitany	mg/l				0,012	0,014	0,01	
Enterokoky	KTJ/100ml			0	0	0		
Escherichia coli	KTJ/100ml			0	0	0	0	
fosforečnany	mg/l				0,05			
hliník	mg/l			0,05	0,06	0,05	0,05	
hořčík	mg/l				18,5	19		
humínové látky	mg/l				0,5			
hydrogenuhlíčitany	mg/l	109,8		115,9				
chem. spotřeba kyslíku-Mn	mg/l	0,64		0,72	1,2	0,88	1,12	
chlor volný	mg/l			0,05		0,05	0,05	
chloridy	mg/l				28,7	27,9		
KNK 4,5 (alkalita)	mmol/l	1,8		1,9	2,8	2,6		
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0	0	0	0	
konduktivita	mS/m		54		52	51,1	50	
kultivovatelné mezofilní MO	KTJ/ml				4	3	4	
kultivovatelné psychrofilní MO	KTJ/ml	8		5	14	9	0	
mangan	mg/l	0,07		0,01	0,29	0,01	0,02	
Mikroskop.obraz: abioseston	%				1	1		
Mikroskop.obraz: počet organismů**	jedinci/ml				0	0		
nasyčení kyslíkem	%				123			
nerozpuštěné látky - sušené	mg/l				2			
obj.aktivita radonu	Bq/l		26,8					
reakce vody	(Prázdne)	7		7,2	7,8	8,2	7,9	
rozpuštěný kyslík	mg/l				11,3			
sírany	mg/l				98,1	106		
teplota	°C	7,5		7,5	8,4	8,4	5,9	
uhlíčitany	mg/l	8		8				
vápník	mg/l				68,5	65,6		
vápník a hořčík (tvrdost celková )	mmol/l				2,47	2,42		
zákal	ZF(t)				1	0,4	0,6	
ZNK 8,3 (acidita)	mmol/l	0,4		0,4	0,4	0,4		
železo	mg/l	0,15		0,05	0,08	0,05	0,08	