

ÚV a vodovod Vysoký Chlumec		datum		místo odběru		č. vzorku	
		6.4.2010		15.6.2010		22.6.2010	
		ÚV, voda surová	ÚV, voda upravená	ÚV	ÚV, voda upravená	ÚV, voda upravená	
ukazatel	jednotka	2010/0588	2010/0589	2010/6071	2010/1061	2010/1155	
1,2-dichlorethan	µg/l				0,05		
acetochlor	µg/l				0,01		
alachlor	µg/l				0,01		
amonné ionty	mg/l				0,05		
antimon	µg/l				1		
arsen	µg/l				1		
atrazin	µg/l				0,0121		
barva	mg/l Pt				4		
benzen	µg/l				0,05		
benzo(a)pyren (BAP)	µg/l				0,0005		
benzo(b)fluoranten	µg/l				0,0005		
benzo(ghi)perylen	µg/l				0,0005		
benzo(k)fluoranten	µg/l				0,0005		
bioch. spotřeba kyslíku	mg/l			2,5			
bór	mg/l				0,05		
bromdichlormetan	µg/l				0,58		
bromičnany	µg/l				1		
bromoform	µg/l				0,52		
CO2 agresivní	mg/l	3,3	3,1				
CO2 volný	mg/l	6,6	6,6				
cyanazin	µg/l				0,01		
desethylatrazin	µg/l				0,0651		
desmetryn	µg/l				0,01		
diazinon	µg/l				0,01		
dibromchlormetan	µg/l				0,88		
dichlobenil	µg/l				0,02		
dimethoate	µg/l				0,04		
dusičnany	mg/l				53,5	32	
dusitany	mg/l				0,01		
Enterokoky	KTJ/100ml	0	0		0		
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0		0		
etylbenzen	µg/l				0,05		
fluoranten	µg/l				0,002		
fluoridy	mg/l				0,2		
hexazinon	µg/l				0,01		
hliník	mg/l				0,07		
hořčík	mg/l				21,2		
humínové látky	mg/l				0,5		
hydrogenuhlíčitany	mg/l	131,2	134,2				
chem. spotřeba kyslíku-Cr	mg/l			10			
chem. spotřeba kyslíku-Mn	mg/l	0,8	0,64		1,12		
chlor volný	mg/l		0,46		0,37		
chloridy	mg/l				29,5		
chloroform	µg/l				0,5		
chrom	µg/l				1		
indenol(1,2,3-cd)pyren	µg/l				0,0005		
kadmium	µg/l				0,5		
KNK 4,5 (alkalita)	mmol/l	2,2	2,2		2,4		
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0		0		
konduktivita	mS/m				55,9		
kultivovatelné mezofilní MO	KTJ/ml				5		
kultivovatelné psychrofilní MO	KTJ/ml	122	2		9		
kyanidy veškeré	mg/l				0,002		

m,p-xylen	µg/l				0,05
mangan	mg/l	0,14	0,02		0,01
měď	µg/l				10
metazachlor	µg/l				0,01
metolachlor	µg/l				0,01
Mikroskop.obraz: abioseston	%				1
Mikroskop.obraz: počet organismů**	jedinci/ml				0
nerozpuštěné látky - sušené	mg/l			2	
nikl	µg/l				2
olovo	µg/l				1
o-xylen	µg/l				0,05
pesticidní látky	µg/l				0,0772
pH	(Prázdne)	7,5	7,6	7,3	7,4
polycykl.aromat.uhlovodíky	µg/l				0
prometryn	µg/l				0,01
propachlor	µg/l				0,01
propazin	µg/l				0,01
rtuť	µg/l				0,2
selen	µg/l				1
simazin	µg/l				0,01
sírany	mg/l				89,9
sodík	mg/l				16,1
teplota	°C	8,2	8,5		12,4
terbutylazin	µg/l				0,01
terbutryn	µg/l				0,01
tetrachloreten (PCE)	µg/l				0,05
toluen	µg/l				0,05
trihalometany (THM)	µg/l				2,48
trichloreten (TCE)	µg/l				0,05
uhličitany	mg/l	8	8		
uran	mg/l				0,012
vápník	mg/l				63,1
vápník a hořčík (tvrdost celková)	mmol/l				2,45
xyleny	µg/l				0
zákal	ZF(t)				0,3
ZNK 8,3 (acidita)	mmol/l	0,4	0,4		0,4
železo	mg/l	0,05	0,05		0,05