

## Kvalita upravené vody Průměrné hodnoty za rok 2017

ukazatel	jednotka	Zlatá Opavice		Kostelec		mezí hodnoty Vyhlášky č.252/2004
		provozní	kontrolní z akreditované laboratoře	provozní	kontrolní z akreditované laboratoře	
teplota	°C	10,1	7,6	11	11,6	8 - 12 DH
zbytkový chlór	mg/l	0,16	0,2	0,22	0,3	max. 0,3 MH
pach		0	0	0	0	přijatelný
chuť		0	0	0	0	přijatelná
barva	mg Pt/l	0,21	< 5	0,85	< 5	max.20 MH
zákal	ZF (n)	0	0,26	0,17	0,42	max. 5 MH
pH		7,84	7,8	7,33	7,1	6,5 - 9,5 MH
tvrdost vody	mmol/l	1,16	0,9	0,99	0,959	2-3,5 DH
CHSK Mn	mg/l	0,28	0,16	0,58	<0,1	max.3 MH
chloridy	mg/l	27,44	26,2	21,88	14,6	max.100 MH
dušičnany	mg/l	17,74	8,91	6,21	6,85	max.50 NMH
dušitany	mg/l	0	<0,01	0	<0,01	max.0,5 NMH
železo	mg/l	0	<0,05	0,01	<0,05	max.0,2 MH
mangan	mg/l	0,01	<0,01	0,01	<0,01	max.0,05 MH
amonné ionty	mg/l	0,01	<0,04	0,01	<0,04	max.0,5 MH
vápník	mg/l	36,49	26,4	30,12	27,3	min.30 MH
hořčík	mg/l	9,33	5,86	5,77	6,74	min.10 MH
sírany	mg/l	16,03	37,2	19,39	36,3	max.250 MH
AOX			0,02			
vodivost	mS/m	32,13	33,1	24,68	26,2	max.125 MH
mikrobiologie						
kultivovatelné MO při 22 oC	KTJ/1ml	0,66	0	2,29	1	max.200 MH
kultivovatelné MO při 36 oC	KTJ/1ml	0,74	0	2,46	0	max.40 MH
kolidorní bakterie	KTJ/100ml	0	0	0	0	max.0 MH
E.coli	KTJ/100ml	0	0	0	0	max. 0 NMH
fekální streptokoky	KTJ/100ml	0	0	0	0	max.0 NMH
Abioseston	%		<1			max.10 MH
	jedinci/1ml					max.0 MH
	jedinci/1ml					max.50MH
sodík	mg/l		9,27		10,5	max.200 MH
hliník	mg/l		<0,03		<0,03	max.0,2 MH
arsen	µg/l		<1		<1	max.10 NMH
bor	mg/l		<0,02		<0,02	max.1 NMH
kadmium	µg/l		<0,1		<0,1	max.5 NMH
rtuť	µg/l		<0,1		<0,1	max.1 NMH
olovo	µg/l		<1		<1	max.25 NMH
chrom	µg/l		<1		<1	max.50 NMH
nikl	µg/l		<1		<1	max.20NMH
měď	µg/l		<5		<5	max.1000 NMH
antimon	µg/l		<1		1,75	max.5 NMH
selen	µg/l		<1		<1	max.10 NMH
beryllium	µg/l		<0,05		<0,05	max.2 NMH
fluoridy	mg/l		0,26		0,31	max.1,5 NMH
bromičnany	µg/l		<2,5		<2,5	max.10NMH
chloritany	µg/l		<50		<50	max.200 MH
chlorečnany	µg/l					max.200 NMH
kyanidy celkové	mg/l		<0,002		<0,002	max.0,05 NMH
PAU suma	µg/l		<0,02		<0,02	max.0,1 NMH
Benzo (a)pyren	µg/l		<0,005		<0,005	max.0,01 NMH
Suma tri a tetrachlorethylenu	µg/l		1,2		0,9	max.10 NMH
THM suma	µg/l		6,2		6,6	max.100 NMH
trichlormethan	µg/l		2,7		4,1	max.30 MH
1,2 dichlorethan	µg/l		<0,1		0,7	max.3 NMH
1,1,2 trichlorethen	µg/l		<0,1		0,5	max.10 NMH
tetrachlorethen	µg/l		<0,2		0,4	max.10 NMH
benzen	µg/l		0,1		0,6	max.1 NMH

\*  
DH doporučená hodnota  
MH mezní hodnota  
NMH nepřekročitelná mezní hodnota