

Kvalita upravené vody Průměrné hodnoty za rok 2018

ukazatel	jednotka	Zlatá Opavice		Kostelec		mezni hodnoty Vyhlášky č.252/2004
		provozní	kontrolní z akreditované laboratoře	provozní	kontrolní z akreditované laboratoře	
teplota	°C	10,3	11,3	10,5	11,8	8 - 12 DH
zbytkový chlór	mg/l	0,14	0,3	0,22	0,2	max. 0,3 MH
pach		0	0	0	0	příjemný
chuť			0		0	příjemná
barva	mg Pt/l	0,4	< 5	0,61	< 5	max.20 MH
zákal	ZF (n)	0,14	0,98	0,09	0,38	max. 5 MH
pH		7,9	8	7,4	7,1	6,5 - 9,5 MH
tvrdost vody	mmol/l	1,32	1,31	1,04	0,889	2-3,5 DH
CHSK Mn	mg/l	0,33	0,16	0,47	0,16	max.3 MH
chloridy	mg/l	25,69	6,61	21,18	14,9	max.100 MH
dusičnany	mg/l	15,23	19,2	6,96	6,69	max.50 NMH
dusitany	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	<0,01	0	<0,04	max.0,5 MH
vápník	mg/l	35,92	36,7	29,06	25,8	min.30 MH
hořčík	mg/l	10,26	9,57	7,67	5,96	min.10 MH
sírany	mg/l	19,58	31,5	18,86	25,3	max.250 MH
vodivost	mS/m	33,2	33,1	25,07	24,7	max.125 MH
mikrobiologie						
kultivovatelné MO při 22 oC	KTJ/1ml	1,18	0	2,71	0	max.200 MH
kultivovatelné MO při 36 oC	KTJ/1ml	1,08	0	0,63	5	max.40 MH
koliformní 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
	%					max.10 MH
	jedinci/1ml					max.0 MH
	jedinci/1ml					max.50MH
sodík	mg/l		10,8		9,57	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		1,09	max.5 NMH
selen	µg/l		<1		<1	max. 10 NMH
	µg/l		<0,05		<0,05	max.2 NMH
fluoridy	mg/l		0,68		0,57	max.1,5 NMH
bromičnany	µg/l				<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		<0,2		0,8	max.10 NMH
THM suma	µg/l		4,7		5,9	max.100 NMH
trichlormethan	µg/l		0,4		2,4	max.30 MH
1,2 dichlorethan	µg/l		<0,1		<0,1	max.3 NMH
1,1,2 trichlorethen	µg/l		<0,1		0,2	max.10 NMH
tetrachlorethen	µg/l		<0,2		0,6	max.10 NMH
benzen	µg/l		0,1		<0,1	max.1 NMH
uran			0,098			