

Kvalita upravené vody Průměrné hodnoty za rok 2019

ukazatel	jednotka	Zlatá Opavice		Kostelec		mezni hodnoty Vyhlášky č.252/2004
		provozní	kontrolní z akreditované laboratoře	provozní	kontrolní z akreditované laboratoře	
teplota	°C	10	13,7	10,1	11,5	8 - 12 DH
zbytkový chlór	mg/l	0,12	0,2	0,2	0,3	max. 0,3 MH
pach		0	0	0	0	příjemný
chuť			0		0	příjemná
barva	mg Pt/l	0,4	< 5	1,039	< 5	max.20 MH
zákal	ZF (n)	0,07	0,58	0,1	0,94	max. 5 MH
pH		7,84	7,9	7,09	6,9	6,5 - 9,5 MH
tvrdost vody	mmol/l	1,29	1,17	0,98	0,938	2-3,5 DH
CHSK Mn	mg/l	0,124	<0,1	0,32	<0,1	max.3 MH
chloridy	mg/l	26,34	24,3	20,53	14,6	max.100 MH
dušičnany	mg/l	14,3	18	6	6,03	max.50 NMH
dusitany	mg/l	0,001	<0,01	0,001	<0,1	max.0,5 NMH
železo	mg/l	0,011	<0,05	0,014	<0,05	max.0,2 MH
mangan	mg/l	0,007	<0,01	0,009	<0,01	max.0,05 MH
amonné ionty	mg/l	0,004	<0,1	0,001	<0,1	max.0,5 MH
vápník	mg/l	36,53	32,1	28,92	27	min.30 MH
hořčík	mg/l	9,53	9,07	7,36	6,43	min.10 MH
sírany	mg/l	21,95	23,5	11,2	22,2	max.250 MH
vodivost	mS/m	34,5	32,1	23,3	24,1	max.125 MH
mikrobiologie						
kultivovatelné MO při 22 oC	KTJ/1ml	<1	1	<1	0	max.200 MH
kultivovatelné MO při 36 oC	KTJ/1ml	<1	3	<1	0	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		10,4	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	max.5 NMH
selen	µg/l		<1		<1	max. 10 NMH
	µg/l					max.2 NMH
fluoridy	mg/l		0,69		0,04	max.1,5 NMH
bromičnany	µg/l		<2,5		<2,5	max.10NMH
chloritany	µg/l		<50		<50	max.200 MH
chlorečnany	µg/l		<50		<50	max.200 NMH
kyanidy celkové	mg/l		<0,002		<0,002	max.0,05 NMH
PAU suma	µg/l		<0,02		<0,04	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		0,3	max.10 NMH
THM suma	µg/l		4,4		8,6	max.100 NMH
trichlormethan	µg/l		0,5		3,3	max.30 MH
1,2 dichlorethan	µg/l		<0,1		<0,1	max.3 NMH
1,1,2 trichlorethen	µg/l		<0,1		<0,1	max.10 NMH
tetrachlorethen	µg/l		<0,2		0,3	max.10 NMH
benzen	µg/l		<0,1		<0,1	max.1 NMH
uran						