

KVALITA UPRAVENÉ VODY

PRŮMĚRNÉ HODNOTY ZA ROK 2016

ukazatel	jednotka	Zlatá Opavice		Kostelec		mezní hodnoty Vyhlášky č.252/2004
		provozní	kontrolní z akreditované laboratoře	provozní	kontrolní z akreditované laboratoře	
zbytkový chlor	mg/l	0,19	0,30	0,22	0,30	0,30
pach		0	příjatelný	0	příjatelný	
barva	mgPI/l	0,46	<5	0,58	<5	20
zákal	mg/l	0,00	0,41	0,16	<0,02	5
pH		7,88	8,20	7,16	7,1	6,5-9,5
tvrdost celková	mmol/l	1,35	1,40	1,03	0,989	0,9-5,0
CHSK Mn	mg/l	0,36	<0,1	0,68	<0,1	3,0
chloridy	mg/l	27,10	22,90	18,26	15,30	100
dusičnany	mg/l	16,25	13,70	6,20	5,91	50
dusitany	mg/l	0,00	<0,01	0,00	<0,01	0,50
železo	mg/l	0,01	<0,05	0,01	<0,05	0,20
mangan	mg/l	0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,05
amonné ionty	mg/l	0,03	<0,04	0,03	<0,04	0,50
vápník	mg/l	37,44	41,2	29,43	28,90	min 30
hořčík	mg/l	10,07	8,97	7,41	6,52	min 10
kolonie při 22°C	KTJ/1ml	1,48	0	5,64	0	max 200
kolonie při 36°C	KTJ/1ml	1,73	0	1,43	0	max 40
koliform.bakterie	KTJ/100ml	0	0	0	0	0
fek.streptokoky	KTJ/100ml	0	0	0	0	0
sírany	mg/l	28,23	45,2	21,66	30,30	250
vodivost	µS/cm	342	360	257,6	257	2500
sodík	mg/l		11,8		9,92	max 200
měď	µg/l		<5		<5	max 1000
chrom celkový	µg/l		<1		<1	max 50
nikl	µg/l		<1		<1	max 20
olovo	µg/l		<1		<1	max 25
kadmium	µg/l		<0,1		<0,1	max 5
rtuť	µg/l		<0,1		<0,1	max 1
arsen	µg/l		<1		<1	max 10
selen	µg/l		<1		<1	max 10
antimon	µg/l		<1		<1	max 5
bor	mg/l		<0,02		<0,02	max 1
1,2,dichlorethan	µg/l		<0,10		0,70	max 3
trichlorethen	µg/l		<0,20		0,50	max 10
tetrachlorethylen	µg/l		0,20		0,90	max 10
benzen	µg/l		<0,10		0,60	max 1
benzo(a)pyren	µg/l		<0,005		<0,005	max 0,01
živé organismy	jed./ml		0		0	0
mrtvé organismy	jed./1ml		0		0	max 50
fluoridy	mg/l		0,26		0,61	max 1,5
Escherichia coli	KTJ/100ml		0		0	0
bromičnany	µg/l		<2,50		<2,50	max 10
hliník	mg/l		<0,03		<0,03	max 0,2