

PRŮMĚRNÉ HODNOTY ZA ROK 2015

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	0,25	0,19	0,20	0,30
pach		0,00	0,00	0,00	0,00	2
barva	mgPl/l	0,36	<5	0,64	<5	20
zákal	mg/l	0,30	0,25	0,43	0,24	5
pH		7,86	7,88	7,32	7,20	6,5-9,5
tvrdost celková	mmol/l	1,34	1,26	1,08	0,98	0,9-5,0
CHSK Mn	mg/l	0,20	0,24	0,76	0,17	3,0
chloridy	mg/l	27,40	23,60	17,04	14,50	100
dusičnany	mg/l	16,50	14,80	6,58	5,40	50
dusitany	mg/l	0,01	<0,01	0,01	<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	0,01	<0,05	0,01	<0,05	0,50
vápník	mg/l	37,00	35,90	30,30	28,70	min 30
hořčík	mg/l	10,20	10,80	7,57	6,51	min 10
kolonie při 22°C	KTJ/1ml	2,80	1,00	4,00	0,00	max 200
kolonie při 36°C	KTJ/1ml	1,00	0,00	2,00	1,00	max 40
koliform.bakterie	KTJ/100ml	0,00	0,00	0,00	0,00	0
fek.streptokoky	KTJ/100ml	0,00	0,00	0,00	0,00	0
sírany	mg/l	24,30	37,70	20,50	26,70	150
vodivost	µS/cm	335,00	352,00	251,00	259,00	2500
sodík	mg/l		11,60		10,10	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 10
kadmium	µg/l		<0,10		<0,10	max 5
rtuť	µg/l		<0,10		<0,10	max 1
arsen	µg/l		<1		<1	max 10
selen	µg/l		<1		<1	max 10
antimon	µg/l		<1		<1	max 5
bor	µg/l		<0,02		<0,02	max 1
1,2,dichlorethan	µg/l		<0,10		<0,10	max 3
trichlorethen	µg/l		<0,10		0,44	max 10
tetrachlorethylen	µg/l		<0,30		1,05	max 10
benzen	µg/l		<0,10		<0,10	max 1
benzo(a)pyren	µg/l		<0,005		<0,005	max 0,01
živé organismy	jed./ml		0,00		0,00	0
mrtvé organismy	jed./1ml		0,00		0,00	max 50
fluoridy	mg/l		0,26		0,23	max 1,5
Escherichia coli	KTJ/100ml		0,00		0,00	0
bromičnany	µg/l		<2,50		<2,50	max 10
hliník	mg/l		<0,03		<0,03	max 0,2