

2020

Ukazatel	Jednotka	průměr		průměr		říjen	Limit dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění
		Zlatá Opavice provozní	pitná voda akreditované	Kostelec provozní	pitná voda akreditované		
teplota	oC	12	13,6	11	13		8 - 12 DH
zbytkový chlór	mg/l	0,17	0,15	0,15	0,2		max. 0,3 MH
pach		0	0	0	0		přijatelný
chuť		0	0	0	0		přijatelná
barva	mg Pt/l	0,9	< 5	1,2	< 5		max.20 MH
zákal	ZF (n)	0,5	0,51	0	1,1		max. 5 MH
pH		7,82	8	7,25	6,9		6,5 - 9,5 MH
tvrdost vody	mmol/l	1,25	1,23	1,12	0,855		2-3,5 DH
CHSK Mn	mg/l	0,24	<0,3	0,51	<0,3		max.3 MH
chloridy	mg/l	28,3	24,3	19,26	13,6		max.100 MH
dušičnany	mg/l	17,5	18,7	6,3	9,52		max.50 NMH
dusitany	mg/l	0	<0,01	0	<0,01		max.0,5 NMH
železo	mg/l	0,01	<0,05	0,01	<0,07		max.0,2 MH
mangan	mg/l	0,007	<0,01	0,007	<0,01		max.0,05 MH
amonné ionty	mg/l	0,003	<0,1	0,004	<0,1		max.0,5 MH
vápník	mg/l	36,2	33,6	28,05	25		min.30 MH
hořčík	mg/l	8,856	9,62	10,41	5,61		min.10 MH
sírany	mg/l	20,7	34	16,4	17		max.250 MH
vodivost	mS/m	34	34	24,8	25,7		max.125 MH
mikrobiologie							
kultivovatelné MO při 22 oC	KTJ/1ml	< 1	0	0	0		max.200 MH
kultivovatelné MO při 36 oC	KTJ/1ml	< 1	0	0	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
Abioseston	%		<1				max.10 MH
Živé mikroorganismy	jedinci/1ml		0				max.0 MH
Počet organismů	jedinci/1ml		0				max.50MH
sodík	mg/l		11,5		10,8		max.200 MH
hlíník	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
beryllium	µg/l		<0,05		<0,05		max.2 NMH
fluoridy	mg/l		<0,12		<0,12		max.1,5 NMH
bromičnany	µg/l		<2,5		<2,5		max.10NMH
chloritany	µg/l		<50		<50		max.200 MH
chlореčnany	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		<0,02		max.0,1 NMH
Benzo (a)pyren	µg/l		<0,005		<0,005		max.0,01 NMH
Suma tři a tetrachlorethylenu	µg/l		<0,2		0,9		max.10 NMH
THM suma	µg/l		11,3		9,9		max.100 NMH
trichlormethan	µg/l		1,8		5		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		<0,2		max.10 NMH
benzen	µg/l		<0,1		<0,1		max.1 NMH

*

DH
MH
NMH

doporučená hodnota
mezí hodnota
nepřekročitelná mezí hodnota