

Ukazatel	Jednotka	2021			březen		Limit dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění
		duben Zlatá Opavice provozní	pitná voda akreditované	Kostelec provozní	pitná voda akreditované		
teplota	oC	9,8	10,8	8,2	7,7	8 - 12 DH	
zbytkový chlór	mg/l	0,15	0,1	0,18	0,3	max. 0,3 MH	
pach		0	0	0	0	příjemný	
chuť		0	0	0	0	příjemná	
barva	mg Pt/l	0,2	< 5	1,5	< 5	max.20 MH	
zákal	ZF (n)	0	0,81	0	0,34	max. 5 MH	
pH		7,88	7,7	7,21	7,2	6,5 - 9,5 MH	
tvrdost vody	mmol/l	1,35	1,33	1,05	0,911	2-3,5 DH	
CHSK Mn	mg/l	0,32	<0,3	0,8	<0,3	max.3 MH	
chloridy	mg/l	25,8	23,3	17,7	15,9	max.100 MH	
dusičnany	mg/l	18,9	22,1	7	8,15	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	<0,05	max.0,2 MH	
mangan	mg/l	0,01	<0,01	0,01	<0,01	max.0,05 MH	
amonné ionty	mg/l	0,001	<0,1	0,001	<0,1	max.0,5 MH	
vápník	mg/l	38,74	38,9	29,5	27,2	min.30 MH	
hořčík	mg/l	10,5	8,77	8,3	5,65	min.10 MH	
sírany	mg/l	23,4	32,2	20	45,1	max.250 MH	
vodivost	mS/m	33,9	34	25,4	25,6	max.125 MH	
mikrobiologie							
kultivovatelné MO při 22 oC	KTJ/1ml	0	0	0	0	max.200 MH	
kultivovatelné MO při 36 oC	KTJ/1ml	0	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		11,4		10,6	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	
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	
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		<0,02	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		0,9	max.10 NMH	
THM suma	µg/l		4,8		3,9	max.100 NMH	
trichlormethan	µg/l		0,8		2	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