

2022

Ukazatel	Jednotka	Zlatá Opavice provozní	pitná voda akreditované	Kostelec provozní	pitná voda akreditované	Limit dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění
teplota	oC	10,1	12,9	10,5	12,2	8 - 12 DH
zbytkový chlór	mg/l	0,14	0,25	0,27	0,25	max. 0,3 MH
pach		0	0	0	0	přijatelny
chuť		0	0	0	0	přijatelna
barva	mg Pt/l	< 0,5	< 5	< 1	< 5	max.20 MH
zákal	ZF (n)	0	0,2	0	0,28	max. 5 MH
pH		7,57	7	7,05	6,9	6,5 - 9,5 MH
tvrdost vody	mmol/l	1,26	1,45	0,725	0,769	2-3,5 DH
CHSK Mn	mg/l	0,8	<0,3	0,85	0,34	max.3 MH
chloridy	mg/l	25,35	25,5	18,78	12,2	max.100 MH
dusičnany	mg/l	17,92	17,9	7,9	2,66	max.50 NMH
dusitany	mg/l	0	<0,01	0	<0,01	max.0,5 NMH
železo	mg/l	0,02	<0,05	0,02	<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	0,01	<0,1	0,01	<0,1	max.0,5 MH
vápník	mg/l	30,37	41,6	29,23	23,4	min.30 MH
hořčík	mg/l	13,01	10	11,95	4,49	min.10 MH
sířany	mg/l	27,58	41	16,02	29,1	max.250 MH
vodivost	mS/m	34,8	35,7	25,7	21,9	max.125 MH
mikrobiologie						
kultivovatelné MO při 22 oC	KTJ/1ml	< 5	0	< 5	15	max.200 MH
kultivovatelné MO při 36 oC	KTJ/1ml	< 5	1	< 5	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	%					max.10 MH
Živé mikroorganismy	jedinci/1ml					max.0 MH
Počet organismů	jedinci/1ml					max.50MH
sodík	mg/l		12,8		9,17	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		1,36	max.5 NMH
selen	µg/l		<1		<1	max.10 NMH
beryllium	µg/l					max.2 NMH
fluoridy	mg/l		0,31		0,19	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		<0,2	max.10 NMH
THM suma	µg/l		4,3		10,6	max.100 NMH
trichlormethan	µg/l		0,6		4,1	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
mezní hodnota
nepřekročitelná mezní hodnota