

2023

Ukazatel	Jednotka	Zlatá Opavice provozní	pitná voda akreditované	Kostelec provozní	pitná voda akreditované	Limit dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění
teplota	°C	11	16,4	10,7	11,8	8 - 12 DH
zbytkový chlór	mg/l	0,16	0,05	0,27	0,2	max. 0,3 MH
pach		0	0	0	0	příjemný
chuť		0	0	0	0	příjemná
barva	mg Pt/l	< 1	< 5	< 1	< 5	max.20 MH
zákal	ZF (n)	< 1	0,43	< 1	0,29	max. 5 MH
pH		7,39	7,2	6,95	7,3	6,5 - 9,5 MH
tvrdost vody	mmol/l	0,93	1,21	0,86	0,893	2-3,5 DH
CHSK Mn	mg/l	0,63	<0,3	0,81	<0,3	max.3 MH
chloridy	mg/l	24,23	23,8	20,89	14,3	max.100 MH
dusičnany	mg/l	16,75	14,9	6,16	5,75	max.50 NMH
dusitany	mg/l	0	<0,01	0	<0,01	max.0,5 NMH
železo	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	max.0,5 MH
vápník	mg/l	23,46	35,1	24,92	26,3	min.30 MH
hořčík	mg/l	8,96	8,16	6,51	5,76	min.10 MH
sířany	mg/l	27,66	40,8	18,12	23,1	max.250 MH
vodivost	mS/m	34,6	32	25,2	23,2	max.125 MH
mikrobiologie						
kultivovatelné MO při 22 oC	KTJ/1ml	< 1	2	< 1	0	max.200 MH
kultivovatelné MO při 36 oC	KTJ/1ml	< 1	2	< 1	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		11,7		10,3	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					max.2 NMH
fluoridy	mg/l		<0,12		<0,2	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		0	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		4,8		7,3	max.100 NMH
trichlormethan	µg/l		1		2,3	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

15.08.2023

17.10.2023