Kvalita pitné vody: Plzeň město a skupinové vodovody

SRPEN 2019

ukazatel	měrná jednotka	průměrná měsíční hodnota	Vyhl. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů		
			limit	jednotka	typ limitu
ORGANOLEPTICKÉ UKAZATELE					
barva (436 nm)	mg/l Pt	**<5,0**	20	mg/l Pt	MH
pach	-	**přijatelný**	přijatelný	-	MH
chuť	-	**přijatelná**	přijatelná	-	MH
teplota	°C	**19,7**	-	°C	-
zákal	NTU	**0,46**	5	NTU	MH
FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ UKAZATELE					
konduktivita	mS/m	**41,2**	125,0	mS/m	MH
pH	-	**8,1**	6,5 - 9,5	-	MH
kyselinová neutr.kapacita 4.5	mmol/l	**1,69**	-	mmol/l	-
chemická spotřeba kyslíku Mn	mg/l	**0,6**	3	mg/l	MH
celkový organický uhlík	mg/l	**1,0**	5,0	mg/l	MH
amoniak a amonné ionty	mg/l	**<0,05**	0,5	mg/l	MH
dusitany	mg/l	**<0,01**	0,5	mg/l	NMH
dusičnany	mg/l	**8,3**	50	mg/l	NMH
sírany	mg/l	**48,5**	250,0	mg/l	MH
chloridy	mg/l	**19,3**	100,0	mg/l	MH
fluoridy	mg/l	**<0,1**	1,5	mg/l	NMH
kyanidy celkové	mg/l	**<0,005**	0,05	mg/l	NMH
bromičnany	µg/l	**6,5**	10	µg/l	NMH
chlorečnany	µg/l	**<20**	200	µg/l	NMH
chloritany	µg/l	**<20**	200	µg/l	NMH
chlor volný	mg/l	**0,09**	0,3	mg/l	MH
antimon	µg/l	**<0,2**	5	µg/l	NMH
arsen	µg/l	**<1**	10	µg/l	NMH
beryllium	µg/l	**<0,2**	2	µg/l	NMH
bor	µg/l	**11,6**	1000	µg/l	NMH
draslík	mg/l	**3,3**	-	mg/l	-
hliník	mg/l	**0,039**	0,2	mg/l	MH
hořčík	mg/l	**5,46**	20 - 30	mg/l	DH
chrom	µg/l	**<5**	50	µg/l	NMH
kadmium	µg/l	**<1**	5	µg/l	NMH
mangan	mg/l	**0,003**	0,05	mg/l	MH
měď	µg/l	**<10**	1000	µg/l	NMH
nikl	µg/l	**<2**	20	µg/l	NMH
olovo	µg/l	**<2**	10	µg/l	NMH
selen	µg/l	**<1**	10	µg/l	NMH
sodík	mg/l	**14,6**	200,0	mg/l	MH
tvrdost	mmol/l	**1,38**	2 - 3,5	mmol/l	DH
vápník	mg/l	**46,2**	40 - 80	mg/l	DH
železo	mg/l	**0,04**	0,20	mg/l	MH
rtuť	µg/l	**<0,1**	1	µg/l	NMH
ORGANICKÉ LÁTKY					
suma Pesticidní látky a metabolity	µg/l	**<0,03**	0,5	µg/l	NMH

suma Polycykl. aromatické uhlovodíky	µg/l	**<0,001**	0,1	µg/l	NMH
suma Trihalomethany	µg/l	**15,3**	100,0	µg/l	NMH
suma Xyleny	µg/l	**0,052**	-	µg/l	-
MIKROBIOLOGICKÉ A BIOLOGICKÉ					
počet organismů	jed./1 ml	**0**	50	jed./1 ml	MH
živé organismy	jed./1 ml	**0**	0	jed./1 ml	MH
abioseston	%	**1**	10,0	%	MH
kultivovatelné mikroorganismy 22 °	KTJ/1 ml	**7**	200	KTJ/1 ml	MH
kultivovatelné mikroorganismy 36 °	KTJ/1 ml	**23**	40	KTJ/1 ml	MH
Escherichia coli	KTJ/100 ml	**0**	0	KTJ/100 ml	NMH
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	**0**	0	KTJ/100 ml	MH
enterokoky intestinální	KTJ/100 ml	**0**	0	KTJ/100 ml	NMH
Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	**0**	0	KTJ/100 ml	MH