Kvalita pitné vody: Plzeň město a skupinové vodovody
ČERVENEC 2024

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	**0,39**	5	NTU	MH
FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ UKAZATELE					
konduktivita	mS/m	**33,8**	125	mS/m	MH
pH	-	**8,4**	6,5 - 9,5	-	MH
kyselinová neutr.kapacita 4.5	mmol/l	**1,52**	-	mmol/l	-
chemická spotřeba kyslíku Mn	mg/l	**0,61**	3,0	mg/l	MH
celkový organický uhlík	mg/l	**0,95**	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	**7,9**	50	mg/l	NMH
sírany	mg/l	**53,9**	250	mg/l	MH
chloridy	mg/l	**16,4**	250	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	**3,8**	10	µg/l	NMH
chlorečnany	µg/l	**23,5**	250	µg/l	NMH
chloritany	µg/l	**<20**	250	µg/l	NMH
chlor volný	mg/l	**0,04**	0,3	mg/l	MH
antimon	µg/l	**<0,2**	10	µg/l	NMH
arsen	µg/l	**<1**	10	µg/l	NMH
beryllium	µg/l	**<0,2**	2	µg/l	NMH
bor	µg/l	**9,9**	1500	µg/l	NMH
draslík	mg/l	**3,1**	1 - 10	mg/l	DH
hliník	mg/l	**0,03**	0,20	mg/l	MH
hořčík	mg/l	**5,8**	20 - 30	mg/l	DH
chrom	µg/l	**<1**	25	µg/l	NMH
kadmium	µg/l	**<0,2**	5	µg/l	NMH
mangan	mg/l	**0,004**	0,05	mg/l	MH
měď	µg/l	**7,6**	1000	µg/l	NMH
nikl	µg/l	**1,2**	20	µg/l	NMH
olovo	µg/l	**<0,2**	5	µg/l	NMH
selen	µg/l	**<1**	20	µg/l	NMH
sodík	mg/l	**12,1**	200	mg/l	MH
tvrdost	mmol/l	**1,31**	2,0 - 3,5	mmol/l	DH
vápník	mg/l	**42,7**	40 - 80	mg/l	DH
železo	mg/l	**0,04**	0,20	mg/l	MH
rtuť	µg/l	**<0,1**	1,0	µg/l	NMH
ORGANICKÉ LÁTKY					

suma Pesticidní látky a metabolity	µg/l	**0,014**	0,50	µg/l	NMH
suma Polycykl. aromatické uhlovodíky	µg/l	**0,0007**	0,10	µg/l	NMH
suma Trihalomethany	µg/l	**26,1**	50	µg/l	NMH
suma Xyleny	µg/l	**0**	-	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	%	**1,0**	10	%	MH
kultivovatelné mikroorganismy 22 °	KTJ/1 ml	**0**	200	KTJ/1 ml	MH
kultivovatelné mikroorganismy 36 °	KTJ/1 ml	**1**	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