

Průměrné hodnoty vybraných ukazatelů kvality dodávané vody za rok 2024

ukazatel	Jednotky	hygienický limit	Příbram - město
základní ukazatele			
pH		6,5-9,5	7,9
vápník a hořčík (tvrdost celková)	mmol/l	2-3,5*	0,60
celkový organický uhlík (TOC)	mg/l	5	2,41
kationty			
vápník	mg/l	40-80*	21,6
hořčík	mg/l	20-30*	<5
sodík	mg/l	200	1,7
železo	mg/l	0,2/0,50	0,05
mangan	mg/l	0,05/0,10	0,02
hliník	mg/l	0,2	0,08
amonné ionty	mg/l	0,5	0,04
anionty			
hydrogenuhličitaný	mg/l	-	45,4
sírany	mg/l	250	35,4
chloridy	mg/l	250	1,5
dusičnany	mg/l	50	1,4
dusitany	mg/l	0,5	0,060
mikrobiologické ukazatele			
Mikroskop.obraz:počet organismů	jedinci/ml	50	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0
Enterokoky	KTJ/100ml	0	0
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	11
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	200	7
speciální ukazatele			
chloroform	µg/l	30	2,26
suma pesticidních látek	µg/l	0,5	0,000
arsen	µg/l	10	0,0
radiologické ukazatele			
objemová aktivita radonu 222	Bq/l	100/300	1
celková objemová aktivita alfa	Bq/l	0,2	0,0
celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,5	0,0

* nezávazné doporučené hodnoty