

Průměrné hodnoty vybraných ukazatelů kvality dodávané vody za rok 2025

ukazatel	Jednotky	hygienický limit	vodovod Mníšek pod Brdy	vodovod Klínec
základní ukazatele				
pH		6,5-9,5	7,8	7,7
vápník a hořčík (tvrdost celková)	mmol/l	2-3,5*	1,07	1,06
celkový organický uhlík (TOC)	mg/l	5	2,90	2,78
kationty				
vápník	mg/l	40-80*	30,4	29,1
hořčík	mg/l	20-30*	7,6	8,2
sodík	mg/l	200	13,8	13,4
železo	mg/l	0,2/0,50	0,02	<0,05
mangan	mg/l	0,05/0,10	0,02	0,03
hliník	mg/l	0,2	0,03	0,03
amonné ionty	mg/l	0,5	0,00	0,00
anionty				
hydrogenuhličitaný	mg/l	-	-	-
sírany	mg/l	250	54,8	53,5
chloridy	mg/l	250	23,2	23,6
dusičnany	mg/l	50	24,9	25,0
dusitany	mg/l	0,5	0,000	0,000
mikrobiologické ukazatele				
Mikroskop.obraz:počet organismů	jedinci/ml	50	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	1	0
Enterokoky	KTJ/100ml	0	0	0
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	14	27
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	200	16	24
speciální ukazatele				
chloroform	µg/l	30	20,72	14,09
suma pesticidních látek	µg/l	0,5	0,011	0,006
arsen	µg/l	10	0,0	0,0
radiologické ukazatele				
objemová aktivita radonu 222	Bq/l	100/300	-	-
celková objemová aktivita alfa	Bq/l	0,2	-	-
celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,5	-	-

*nezávazné doporučené hodnoty