

Průměrné hodnoty vybraných ukazatelů kvality dodávané vody za rok 2025

ukazatel	Jednotky	hygienický limit	ÚV Hatě	ÚV Hvězdčíka	ÚV Kozíčin	Příbram Svazek obcí	ATS + vodovod Pečice	vodovod Kosova Hora	vodovod Sedičany, Solopysky	ÚV + vodovod Vysoký Chlumec	vodovod Dubovice	ÚV + vodovod Zvírotice	ÚV + vodovod Hrabí	ÚV + vodovod Pořešice	ÚV + vodovod Klučnice	ÚV + vodovod Osečany	ÚV Týnčany + vodovod Petrovice	vodovod Mezihoří*	vodovod Mníšek pod Brdy	vodovod Drevníky	ÚV + Vodovod Vysoká u Příbramě
základní ukazatele																					
pH		6,5-9,5	8,0	8,0	7,9	7,7	6,8	8,0	7,9	7,9	7,7	8,1	7,4	7,5	7,7	7,2	7,4	7,6	7,8	7,6	7,4
vápník a hořčík (tvrdost celková)	mmol/l	2-3,5*	0,93	1,08	0,64	0,68	1,74	1,08	1,30	2,20	1,07	0,74	1,98	1,44	2,04	2,37	3,05	2,93	1,07	2,12	1,77
celkový organický uhlík (TOC)	mg/l	5	3,21	1,97	2,54	2,24	1,90	3,08	2,76	1,74	3,08	3,13	<1	0,21	<1	0,32	<1	<1	2,90	0,72	<1
kationty																					
vápník	mg/l	40-80*	28,1	29,0	23,7	23,7	45,4	30,4	35,3	58,8	30,6	19,6	46,1	38,4	51,1	69,3	111,0	109,4	30,4	24,2	46,4
hořčík	mg/l	20-30*	4,6	8,2	<5	<5	14,7	7,8	10,1	17,7	7,4	6,0	20,0	11,7	18,5	15,5	6,8	<5	7,6	<5	14,9
sodík	mg/l	200	9,8	11,1	1,7	3,6	12,8	14,3	13,8	11,5	13,4	20,3	16,3	16,1	14,4	19,1	6,2	3,5	13,8	***	10,7
železo	mg/l	0,2/0,50	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,08	0,00	0,01	0,05	0,08	0,00	0,03	0,02	0,01	0,00
mangan	mg/l	0,05/0,10	0,04	0,02	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
hliník	mg/l	0,2	0,04	0,04	0,06	0,06	0,00	0,04	0,03	0,00	0,04	0,06	<0,03	0,00	<0,03	<0,03	<0,03	0,00	0,03	0,02	0,00
amonné ionty	mg/l	0,5	0,21	0,11	0,12	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
anionty																					
hydrogenuhličitaný	mg/l	-	53,7	54,7	60,1	60,3	-	-	-	128,9	-	64,7	81,9	76,5	99,8	109,6	-	-	-	61,9	-
síraný	mg/l	250	54,8	78,0	15,0	25,1	97,8	29,0	56,5	89,3	54,8	<20	27,7	65,8	69,2	75,3	50,9	<20	54,8	***	57,1
chloridy	mg/l	250	18,7	13,0	0,8	5,4	18,6	23,8	25,2	17,7	23,5	33,1	78,9	23,7	82,1	72,8	17,5	14,3	23,2	8,1	13,6
dušičnany	mg/l	50	7,3	3,0	0,9	2,2	36,0	25,1	31,8	32,7	25,1	8,7	34,9	38,0	31,0	48,5	50,4	37,9	24,9	2,6	23,7
dušitany	mg/l	0,5	0,008	0,006	0,018	0,027	0,000	0,004	0,001	0,000	0,002	0,037	0,000	0,000	0,002	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
mikrobiologické ukazatele																					
Mikroskop.obraz:počet organismů	jedinci/ml	50	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0
Enterokoky	KTJ/100ml	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	0	2	1	16	21	9	4	6	12	2	9	22	2	14	5	7	14	2	21
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	200	3	1	2	19	38	34	3	2	10	2	9	18	1	3	2	9	16	23	1
speciální ukazatele																					
chloroform	µg/l	30	3,61	2,81	2,00	5,81	0,30	27,38	27,78	3,42	31,26	0,07	0,00	6,64	0,2	0,36	0,12	0,0	20,72	***	0,30
suma pesticidních látek	µg/l	0,5	0,0900	0,000	0,000	0,000	0,065	0,0106	0,0573	0,0703	0,0134	0,0715	0,0459	0,0224	0,0000	0,1266	0,1240	0,0329	0,011	***	0,011
arsen	µg/l	10	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	3,1	0,0	0,0	0,0	10,1	2,7	5,6	7,6	93,9	0,0	***	0,0
radiologické ukazatele																					
objemová aktivita radonu 222	Bq/l	100/300	<1	1	0	1	64,2	0	0	8,6	0	0	17,2	1,2	1,90	15,30	-	-	-	***	3,6
celková objemová aktivita alfa	Bq/l	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	<0,05	0,00	0,00	0,21**	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	-	***	<0,05
celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	<0,10	0,00	0,00	0,39	<0,10	<0,10	0,21	0,12	<0,10	0,19	-	-	-	***	<0,10

*nezávazné doporučené hodnoty

**dlouhodobý stav způsobený přítomností přírodního uranu. Nejde o překročení hygienického limitu jen indikační hodnoty. Bez zdravotních rizik.

***viz skupinový vodovod Příbram Svazek obcí

*Mezihoří - hodnoty arsenu dlouhodobý stav - voda v obci nepitná již od roku 2000.