

**Vztažné hodnoty PT/CHA/4/2024 (PT31)****Základní chemický rozbor (pitná voda)**

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
Konduktivita	[mS/m]	102,7	92,4	113,0
KNK-4,5	[mmol/l]	3,81	3,43	4,19
Dusičnany	[mg/l]	46,9	39,9	53,9
Chloridy	[mg/l]	107,5	96,8	118,3
Sírany	[mg/l]	130,6	117,5	143,7
Draslík	[mg/l]	11,6	9,9	13,3
Hořčík	[mg/l]	13,2	9,9	16,5
Sodík	[mg/l]	65,9	56,0	75,8
Vápník	[mg/l]	119,8	107,8	131,8
pH	[-]	7,2	7,0	7,4
BSK-5	[mg/l]	6,5	5,2	7,8
CHSK-Mn	[mg/l]	4,80	3,84	5,76
CHSK-Cr	[mg/l]	38,0	30,4	45,6
Amonné ionty	[mg/l]	0,420	0,336	0,504
Dusitany	[mg/l]	0,190	0,152	0,228
Fosforečnany	[mg/l]	0,240	0,192	0,288
Celkový dusík	[mg/l]	8,30	6,64	9,96
Organický dusík	[mg/l]	6,00	4,80	7,20
Celkový fosfor	[mg/l]	0,330	0,264	0,396
Fluoridy	[mg/l]	0,38	0,32	0,44
Mangan	[mg/l]	0,170	0,145	0,196
Železo	[mg/l]	0,35	0,30	0,40
Bor	[mg/l]	0,54	0,46	0,62
Hliník	[mg/l]	0,200	0,170	0,230
Celkové kyanidy	[mg/l]	0,077	0,058	0,096
Fenoly	[mg/l]	0,062	0,047	0,078

Absorbance 254 nm	[-]	0,095	0,081	0,109
Huminové látky	[mg/l]	3,8	3,0	4,6
Aniontové tensidy	[mg/l]	0,60	0,45	0,75
TOC	[mg/l]	2,8	2,2	3,4
Rozpuštěné látky sušené	[mg/l]	540	459	621
Rozpuštěné látky žíhané	[mg/l]	380	323	437
Nerozpuštěné látky sušené	[mg/l]	70	60	81
Nerozpuštěné látky žíhané	[mg/l]	55	44	66
Barva	[mg/l Pt]	19	15	23
Zákal ZFn	[ZFn]	7,0	5,6	8,4
Zákal ZFt	[ZFt]	7,0	5,6	8,4
Bromičnany	[µg/l]	17,0	13,6	20,4
Chlorečnany	[µg/l]	180,0	144,0	216,0
Chloritany	[µg/l]	56,6	45,3	67,9
ZNK-8,3	[mmol/l]	0,40	0,30	0,50
Absorbance 405 nm	[-]	0,120	0,102	0,138
Absorbance 525 nm	[-]	0,100	0,085	0,115
Absorbance 620 nm	[-]	0,053	0,045	0,061
Absorbance 820 nm	[-]	0,168	0,143	0,193
Uran	[µg/l]	65,0	55,3	74,8
Křemičitany jako SiO ₂	[mg/l]	7,0	6,0	8,1

Minimum a maximum - minimální a maximální hodnota ukazatele pro udělení Osvědčení o účasti v PT
Datum: 30.5.2024

Zpracovala: Alena Nižnanská, koordinátor PT