

**Vztažné hodnoty PT/CHA/4/2025 (PT31)****Základní chemický rozbor (pitná voda)**

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
Konduktivita	[mS/m]	69,2	62,3	76,1
KNK-4,5	[mmol/l]	5,00	4,50	5,50
Dusičnany	[mg/l]	12,6	10,1	15,1
Chloridy	[mg/l]	29,1	24,7	33,5
Sírany	[mg/l]	73,9	62,8	85,0
Draslík	[mg/l]	2,94	2,35	3,53
Hořčík	[mg/l]	35,2	29,9	40,5
Sodík	[mg/l]	20,6	17,5	23,7
Vápník	[mg/l]	72,7	65,4	80,0
pH	[-]	7,7	7,5	7,9
BSK-5	[mg/l]	4,9	3,9	5,9
CHSK-Mn	[mg/l]	3,20	2,56	3,84
CHSK-Cr	[mg/l]	19,0	14,3	23,8
Amonné ionty	[mg/l]	0,230	0,184	0,276
Dusitany	[mg/l]	0,150	0,120	0,180
Fosforečnany	[mg/l]	0,380	0,304	0,456
Celkový dusík	[mg/l]	6,20	4,96	7,44
Organický dusík	[mg/l]	4,40	3,52	5,28
Celkový fosfor	[mg/l]	0,260	0,208	0,312
Fluoridy	[mg/l]	0,47	0,40	0,54
Mangan	[mg/l]	0,340	0,289	0,391
Železo	[mg/l]	0,22	0,19	0,25
Bor	[mg/l]	0,77	0,65	0,89
Hliník	[mg/l]	0,330	0,281	0,380
Celkové kyanidy	[mg/l]	0,056	0,042	0,070
Fenoly	[mg/l]	0,078	0,059	0,098

Absorbance 254 nm	[-]	0,070	0,060	0,081
Huminové látky	[mg/l]	5,8	4,6	7,0
Aniontové tensidy	[mg/l]	0,44	0,33	0,55
TOC	[mg/l]	5,0	4,0	6,0
Rozpuštěné látky sušené	[mg/l]	330	281	380
Rozpuštěné látky žíhané	[mg/l]	220	187	253
Nerozpuštěné látky sušené	[mg/l]	56	48	64
Nerozpuštěné látky žíhané	[mg/l]	38	30	46
Barva	[mg/l Pt]	14	11	17
Zákal ZFn	[ZFn]	4,8	3,8	5,8
Zákal ZFt	[ZFt]	4,8	3,8	5,8
Bromičnany	[µg/l]	27,0	20,3	33,8
Chlorečnany	[µg/l]	240,0	192,0	288,0
Chloritany	[µg/l]	120,0	96,0	144,0
ZNK-8,3	[mmol/l]	0,25	0,19	0,31
Absorbance 230 nm	[-]	0,204	0,173	0,235
Absorbance 340 nm	[-]	0,162	0,138	0,186
Absorbance 410 nm	[-]	0,030	0,026	0,035
Absorbance 495 nm	[-]	0,038	0,032	0,044
Uran	[µg/l]	50,0	42,5	57,5
Křemičitany jako SiO2	[mg/l]	11,0	8,8	13,2

Minimum a maximum - minimální a maximální hodnota ukazatele pro udělení Osvědčení o účasti v PT
Datum: 14.5.2025

Zpracovala: Alena Nižnanská, koordinátor PT