

**Vztažné hodnoty PT/CHA/4/2026 (PT31)****Základní chemický rozbor (pitná voda)**

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
Konduktivita	[mS/m]	91,2	82,1	100,3
KNK-4,5	[mmol/l]	1,78	1,60	1,96
Dusičnany	[mg/l]	56,0	47,6	64,4
Chloridy	[mg/l]	122,8	104,4	141,2
Sírany	[mg/l]	119,8	101,8	137,8
Draslík	[mg/l]	9,20	7,36	11,04
Hořčík	[mg/l]	12,0	10,2	13,8
Sodík	[mg/l]	71,8	61,0	82,6
Vápník	[mg/l]	83,2	74,9	91,5
pH	[-]	6,8	6,6	7,0
BSK-5	[mg/l]	3,5	2,6	4,4
CHSK-Mn	[mg/l]	1,90	1,43	2,38
CHSK-Cr	[mg/l]	28,0	21,0	35,0
Amonné ionty	[mg/l]	0,360	0,288	0,432
Dusitany	[mg/l]	0,220	0,176	0,264
Fosforečnany	[mg/l]	0,170	0,128	0,213
Celkový dusík	[mg/l]	8,80	7,04	10,56
Organický dusík	[mg/l]	6,60	5,28	7,92
Celkový fosfor	[mg/l]	0,180	0,144	0,216
Fluoridy	[mg/l]	0,33	0,25	0,41
Mangan	[mg/l]	0,240	0,204	0,276
Železo	[mg/l]	0,41	0,35	0,47
Bor	[mg/l]	0,57	0,48	0,66
Hliník	[mg/l]	0,220	0,176	0,264
Celkové kyanidy	[mg/l]	0,090	0,068	0,113
Fenoly	[mg/l]	0,044	0,033	0,055

Absorbance 254 nm	[-]	0,088	0,075	0,101
Huminové látky	[mg/l]	6,9	5,5	8,3
Aniontové tenzidy	[mg/l]	0,63	0,47	0,79
TOC	[mg/l]	3,7	2,8	4,6
Rozpuštěné látky sušené	[mg/l]	420	357	483
Rozpuštěné látky žíhané	[mg/l]	150	128	173
Nerозpuštěné látky sušené	[mg/l]	66	56	76
Nerозpuštěné látky žíhané	[mg/l]	43	34	52
Barva	[mg/l Pt]	10	8	12
Zákal ZFn	[ZFn]	6,0	4,8	7,2
Zákal ZFt	[ZFt]	6,0	4,8	7,2
Bromičnany	[µg/l]	19,0	14,3	23,8
Chlorečnany	[µg/l]	170,0	136,0	204,0
Chloritany	[µg/l]	95,0	76,0	114,0
ZNK-8,3	[mmol/l]	0,33	0,23	0,43
Absorbance 350 nm	[-]	0,058	0,049	0,067
Absorbance 460 nm	[-]	0,185	0,157	0,213
Absorbance 510 nm	[-]	0,268	0,228	0,308
Absorbance 690 nm	[-]	0,174	0,148	0,200
Uran	[µg/l]	80,0	64,0	96,0
Křemičitany jako SiO2	[mg/l]	8,5	6,8	10,2

Minimum a maximum - minimální a maximální hodnota ukazatele pro udělení Osvědčení o účasti v PT
Datum: 12.6.2026

Zpracovala: Alena Nižnanská, koordinátor PT