



### Vztažné hodnoty PT/CHA/4/2022 (PT31)

#### Základní chemický rozbor

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
Konduktivita	[mS/m]	38,8	34,9	42,7
KNK-4,5	[mmol/l]	1,08	0,92	1,24
Dusičnany	[mg/l]	9,3	7,4	11,2
Chloridy	[mg/l]	25,4	22,9	27,9
Sírany	[mg/l]	84,1	75,7	92,5
Draslík	[mg/l]	4,3	3,7	4,9
Hořčík	[mg/l]	7,6	6,5	8,7
Sodík	[mg/l]	16,1	14,5	17,7
Vápník	[mg/l]	44,6	40,1	49,1
pH	[-]	7,5	7,3	7,7
BSK-5	[mg/l]	6,0	4,5	7,5
CHSK-Mn	[mg/l]	3,70	2,96	4,44
CHSK-Cr	[mg/l]	33,0	26,4	39,6
Amonné ionty	[mg/l]	0,360	0,288	0,432
Dusitany	[mg/l]	0,220	0,176	0,264
Fosforečnany	[mg/l]	0,180	0,135	0,225
Celkový dusík	[mg/l]	9,00	7,20	10,80
Organický dusík	[mg/l]	6,20	4,96	7,44
Celkový fosfor	[mg/l]	0,210	0,168	0,252
Fluoridy	[mg/l]	0,57	0,48	0,66
Mangan	[mg/l]	0,140	0,119	0,161
Železo	[mg/l]	0,30	0,26	0,35
Bor	[mg/l]	0,48	0,41	0,55
Hliník	[mg/l]	0,230	0,196	0,265
Celkové kyanidy	[mg/l]	0,082	0,066	0,098
Fenoly	[mg/l]	0,053	0,037	0,069

<b>Absorbance 254 nm</b>	[-]	<b>0,056</b>	<b>0,048</b>	<b>0,064</b>
<b>Huminové látky</b>	[mg/l]	<b>2,9</b>	<b>2,0</b>	<b>3,8</b>
<b>Aniontové tenzidy</b>	[mg/l]	<b>0,46</b>	<b>0,37</b>	<b>0,55</b>
<b>TOC</b>	[mg/l]	<b>5,3</b>	<b>4,2</b>	<b>6,4</b>
<b>RL sušené</b>	[mg/l]	<b>270</b>	<b>216</b>	<b>324</b>
<b>RL žíhané</b>	[mg/l]	<b>160</b>	<b>128</b>	<b>192</b>
<b>Nerozp. látky sušené (NL 105)</b>	[mg/l]	<b>65</b>	<b>55</b>	<b>75</b>
<b>Nerozp. látky žíhané (NL 550)</b>	[mg/l]	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
<b>Barva</b>	[mg/l Pt]	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>Zákal ZFn</b>	[ZFn]	<b>6,0</b>	<b>4,8</b>	<b>7,2</b>
<b>Zákal ZFt</b>	[ZFt]	<b>6,0</b>	<b>4,8</b>	<b>7,2</b>
<b>Bromičnany</b>	[µg/l]	<b>15,0</b>	<b>11,3</b>	<b>18,8</b>
<b>Chlorečnany</b>	[µg/l]	<b>80,0</b>	<b>64,0</b>	<b>96,0</b>
<b>Chloritany</b>	[µg/l]	<b>60,0</b>	<b>48,0</b>	<b>72,0</b>
<b>ZNK-8,3</b>	[mmol/l]	<b>0,18</b>	<b>0,14</b>	<b>0,23</b>
<b>Absorbance 445 nm</b>	[-]	<b>0,062</b>	<b>0,053</b>	<b>0,071</b>
<b>Absorbance 500 nm</b>	[-]	<b>0,133</b>	<b>0,113</b>	<b>0,153</b>
<b>Absorbance 605 nm</b>	[-]	<b>0,046</b>	<b>0,039</b>	<b>0,053</b>
<b>Absorbance 710 nm</b>	[-]	<b>0,198</b>	<b>0,168</b>	<b>0,228</b>
<b>Uran</b>	[µg/l]	<b>130,0</b>	<b>110,5</b>	<b>149,5</b>
<b>Křemičitany jako SiO2</b>	[mg/l]	<b>8,0</b>	<b>6,8</b>	<b>9,2</b>

Minimum a maximum - minimální a maximální hodnota ukazatele pro udělení Osvědčení o účasti v PT  
Datum: 10.6.2022

Zpracovala: Alena Nižnanská