



## Vztažné hodnoty PT/CHA/4/2021 (PT31)

### Základní chemický rozbor

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
Konduktivita	[mS/m]	93,1	83,8	102,4
KNK-4,5	[mmol/l]	1,62	1,46	1,78
Dusičnany	[mg/l]	59,1	50,2	68
Chloridy	[mg/l]	129	116	142
Sírany	[mg/l]	127	108	146
Draslík	[mg/l]	8,8	7,5	10,1
Hořčík	[mg/l]	13,5	10,8	16,2
Sodík	[mg/l]	71,0	63,9	78,1
Vápník	[mg/l]	85,2	76,7	93,7
pH	[-]	6,8	6,6	7,0
BSK-5	[mg/l]	3,8	2,9	4,8
CHSK-Mn	[mg/l]	2,10	1,58	2,63
CHSK-Cr	[mg/l]	42,0	33,6	50,4
Amonné ionty	[mg/l]	0,220	0,176	0,264
Dusitany	[mg/l]	0,160	0,128	0,192
Fosforečnany	[mg/l]	0,27	0,216	0,324
Celkový dusík	[mg/l]	7,40	5,92	8,88
Organický dusík	[mg/l]	4,80	3,84	5,76
Celkový fosfor	[mg/l]	0,320	0,256	0,384
Fluoridy	[mg/l]	0,40	0,32	0,48
Mangan	[mg/l]	0,180	0,153	0,207
Železo	[mg/l]	0,20	0,17	0,23
Bor	[mg/l]	0,33	0,28	0,38
Hliník	[mg/l]	0,190	0,152	0,228
Celkové kyanidy	[mg/l]	0,054	0,043	0,065
Fenoly	[mg/l]	0,076	0,061	0,091

<b>Absorbance 254 nm</b>	[-]	<b>0,068</b>	<b>0,058</b>	<b>0,078</b>
<b>Huminové látky</b>	[mg/l]	<b>5,3</b>	<b>4,2</b>	<b>6,4</b>
<b>Aniontové tenzidy</b>	[mg/l]	<b>0,38</b>	<b>0,30</b>	<b>0,46</b>
<b>TOC</b>	[mg/l]	<b>4,0</b>	<b>3,2</b>	<b>4,8</b>
<b>RL sušené</b>	[mg/l]	<b>460</b>	<b>391</b>	<b>529</b>
<b>RL žíhané</b>	[mg/l]	<b>310</b>	<b>264</b>	<b>357</b>
<b>Nerozp. látky sušené (NL 105)</b>	[mg/l]	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
<b>Nerozp. látky žíhané (NL 550)</b>	[mg/l]	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>31</b>
<b>Barva</b>	[mg/l Pt]	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>26</b>
<b>Zákal ZFn</b>	[ZFn]	<b>4,0</b>	<b>3,2</b>	<b>4,8</b>
<b>Zákal ZFt</b>	[ZFt]	<b>4,0</b>	<b>3,2</b>	<b>4,8</b>
<b>Bromičnany</b>	[µg/l]	<b>28,0</b>	<b>22,4</b>	<b>33,6</b>
<b>Chlorečnany</b>	[µg/l]	<b>120,0</b>	<b>96,0</b>	<b>144,0</b>
<b>Chloritany</b>	[µg/l]	<b>105,0</b>	<b>84,0</b>	<b>126,0</b>
<b>ZNK-8,3</b>	[mmol/l]	<b>0,23</b>	<b>0,16</b>	<b>0,3</b>
<b>Absorbance 235 nm</b>	[-]	<b>0,746</b>	<b>0,634</b>	<b>0,858</b>
<b>Absorbance 315 nm</b>	[-]	<b>0,295</b>	<b>0,251</b>	<b>0,339</b>
<b>Absorbance 350 nm</b>	[-]	<b>0,643</b>	<b>0,547</b>	<b>0,739</b>
<b>Absorbance 410 nm</b>	[-]	<b>0,100</b>	<b>0,085</b>	<b>0,115</b>
<b>Uran</b>	[µg/l]	<b>80,0</b>	<b>68,0</b>	<b>92,0</b>
<b>Křemičitany jako SiO2</b>	[mg/l]	<b>12,0</b>	<b>10,2</b>	<b>13,8</b>

Minimum a maximum - minimální a maximální hodnota ukazatele pro udělení Osvědčení o účasti v PT  
Datum: 4.6.2021

Zpracovala: Alena Nižnanská