

**Vztažné hodnoty PT/CHA/4/2019 (PT31)****Základní chemický rozbor**

<b>Ukazatel</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Vztažná hodnota</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
Konduktivita	[mS/m]	33,5	30,2	36,9
KNK-4,5	[mmol/l]	1,21	1,03	1,39
Dusičnany	[mg/l]	17,8	15,1	20,5
Chloridy	[mg/l]	24,5	20,8	28,2
Sířany	[mg/l]	49,3	41,9	56,7
Draslík	[mg/l]	4,8	4,1	5,5
Hořčík	[mg/l]	8,5	7,2	9,8
Sodík	[mg/l]	15,7	13,3	18,1
Vápník	[mg/l]	32,8	27,9	37,7
pH	[-]	6,6	6,4	6,8
BSK-5	[mg/l]	4,4	3,3	5,5
CHSK-Mn	[mg/l]	2,50	2,00	3,00
CHSK-Cr	[mg/l]	18,0	12,6	23,4
Amonné ionty	[mg/l]	0,160	0,120	0,200
Dusitany	[mg/l]	0,130	0,104	0,156
Fosforečnany	[mg/l]	0,250	0,200	0,300
Celkový dusík	[mg/l]	6,00	4,80	7,20
Organický dusík	[mg/l]	5,20	4,16	6,24
Celkový fosfor	[mg/l]	0,195	0,146	0,244
Fluoridy	[mg/l]	0,45	0,36	0,54
Mangan	[mg/l]	0,170	0,145	0,196
Železo	[mg/l]	0,22	0,19	0,25
Bor	[mg/l]	0,66	0,56	0,76
Hliník	[mg/l]	0,175	0,140	0,210
Celkové kyanidy	[mg/l]	0,052	0,039	0,065

<b>Fenoly</b>	[mg/l]	<b>0,088</b>	<b>0,066</b>	<b>0,110</b>
<b>Absorbance 254 nm</b>	[-]	<b>0,054</b>	<b>0,043</b>	<b>0,065</b>
<b>Huminové látky</b>	[mg/l]	<b>6,0</b>	<b>4,2</b>	<b>7,8</b>
<b>Aniontové tensidy</b>	[mg/l]	<b>0,43</b>	<b>0,32</b>	<b>0,54</b>
<b>TOC</b>	[mg/l]	<b>6,2</b>	<b>5,0</b>	<b>7,4</b>
<b>RL sušené</b>	[mg/l]	<b>440</b>	<b>374</b>	<b>506</b>
<b>RL žíhané</b>	[mg/l]	<b>330</b>	<b>281</b>	<b>380</b>
<b>Nerozp. látky sušené (NL 105)</b>	[mg/l]	<b>44</b>	<b>33</b>	<b>55</b>
<b>Nerozp. látky žíhané (NL 550)</b>	[mg/l]	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>29</b>
<b>Barva</b>	[mg/l Pt]	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>23</b>
<b>Zákal ZFn</b>	[ZFn]	<b>4,8</b>	<b>3,8</b>	<b>5,8</b>
<b>Zákal ZFt</b>	[ZFt]	<b>4,8</b>	<b>3,8</b>	<b>5,8</b>
<b>Bromičnany</b>	[µg/l]	<b>33,0</b>	<b>24,8</b>	<b>41,3</b>
<b>Chlorečnany</b>	[µg/l]	<b>105,0</b>	<b>78,8</b>	<b>131,3</b>
<b>Chloritany</b>	[µg/l]	<b>90,0</b>	<b>67,5</b>	<b>112,5</b>
<b>ZNK-8,3</b>	[mmol/l]	<b>0,25</b>	<b>0,18</b>	<b>0,33</b>
<b>Absorbance 350 nm</b>	[-]	<b>0,061</b>	<b>0,052</b>	<b>0,070</b>
<b>Absorbance 460 nm</b>	[-]	<b>0,183</b>	<b>0,156</b>	<b>0,210</b>
<b>Absorbance 510 nm</b>	[-]	<b>0,267</b>	<b>0,227</b>	<b>0,307</b>
<b>Absorbance 690 nm</b>	[-]	<b>0,168</b>	<b>0,143</b>	<b>0,193</b>
<b>Uran</b>	[µg/l]	<b>45,0</b>	<b>38,3</b>	<b>51,8</b>
<b>Křemičitany jako SiO2</b>	[mg/l]	<b>10,0</b>	<b>8,5</b>	<b>11,5</b>

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

Datum: 23.5.2019

Zpracovala: Alena Nižnanská