

**MAXIMÁLNÍ LIMITY ZBYTKOVÉHO ZNEČIŠTĚNÍ VE VYPOUŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VODÁCH**

Rozhodnutí o maximálních limitech znečištění ve vypouštěných vodách je nahrazeno Integrovaným povolením k provozu zařízení: Výroba kaprolaktamu a kyseliny sírové č.j. 17402/156649/2004/OŽP ze dne 15.12.2004 a jeho změnami.

Vydaná integrovaná povolení včetně změn jsou k dispozici v aplikaci **Lotus Notes / databáze EMS / Integrovaná povolení IPPC**.

**Výpust' K6a – výpust' nezávadných vod**

ukazatel	m-hodnota (mg/l)	p-hodnota (mg/l)	t/rok
CHSK <sub>Cr</sub>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>45</b>
BSK <sub>5</sub>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>28</b>
NL	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>90</b>
pH		<b>6 - 9</b>	

**Výpust' K7 – výpust' nezávadných vod**

ukazatel	m-hodnota (mg/l)	p-hodnota (mg/l)	t/rok
CHSK <sub>Cr</sub>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>130</b>
BSK <sub>5</sub>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>20</b>
NL	<b>70</b>	<b>40</b>	<b>90</b>
pH		<b>6 - 9</b>	

**Výpust' K10 - výpust' vyčištěných vod**

ukazatel	m-hodnota (mg/l)	p-hodnota (mg/l)	t/rok
CHSK <sub>Cr</sub>	<b>120</b>	<b>50</b>	<b>495</b>
BSK <sub>5</sub>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>150</b>
NL	<b>70</b>	<b>40</b>	<b>500</b>
RAS	<b>2 000</b>	<b>1 600</b>	<b>20 000</b>
TCM	<b>0,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,2</b>
1,2-dichlorethan	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>
rtuť	<b>0,008</b>	<b>0,003</b>	<b>0,023</b>
N – NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>200</b>
měď	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,4</b>
zinek	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>
AOX	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>5</b>
N – NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>200</b>
N – anorg.	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>480</b>
pH		<b>6 - 9</b>	

Vysvětlivky:

m-hodnota - nepřekročitelná hodnota

p-hodnota - překročitelná hodnota emisního limitu. Limit se považuje za dodrženy, jestliže míra překročení nepřesáhne hodnoty uvedené v příloze č. 5 k nařízení vlády č. 401/2015 Sb.

CHSK<sub>Cr</sub> – chemická spotřeba kyslíku

BSK<sub>5</sub> – biochemická spotřeba kyslíku

RAS – rozpuštěné anorganické soli

TCM – trichlormethan (chloroform)

AOX – adsorbovatelné organicky vázané halogeny

NL – nerozpuštěné látky