

# Kvalita vypouštěných odpadních vod

v největších městech, kde společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. provozuje.

Hodnoty představují průměrná čísla za **4. čtvrtletí roku 2017**, není-li uvedeno jinak.

**Aktualizace: 1/2018**

## a) Olomouc: ČOV Nové Sady

parametr	jednotka	ČOV Olomouc - Nové Sady	
		průměrné hodnoty	limity vypouštění
průtok Q	$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	0,361	0,636
BSK <sub>5</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	1,7	15
CHSK <sub>Cr</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	18,4	75
NL	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	1,84	20
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	1,51	-
N <sub>anorg</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	7,77	-
N <sub>celk</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	10,18	10*
P <sub>celk</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	0,565	1*

\* aritmetický průměr za kalendářní rok

## b) Prostějov: ČOV Kralický Háj

parametr	jednotka	ČOV Prostějov - Kralický Háj	
		průměrné hodnoty	limity vypouštění
průtok Q	$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	0,199	0,5
BSK <sub>5</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	3,59	15
CHSK <sub>Cr</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	30,3	75
NL	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	3,7	20
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	1,04	-
N <sub>anorg</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	4,91	-
N <sub>celk</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	7,01	10*
P <sub>celk</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	0,82	1*

\* aritmetický průměr za kalendářní rok

## c) Zlín: ČOV Malenovice

parametr	jednotka	ČOV Zlín - Malenovice	
		průměrné hodnoty	limity vypouštění
průtok Q	$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	0,305	0,65
BSK <sub>5</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	0,8	15
CHSK <sub>Cr</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	23,8	70
NL	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	2,16	20
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	0,07	-
N <sub>anorg</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	12	-
N <sub>celk</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	13,20	15*
P <sub>celk</sub>	$\text{mg} \cdot \text{l}^{-1}$	0,9	1,5*

\* aritmetický průměr za kalendářní rok