



# Vplyv MO34 na životné prostredie



## Vypúšťanie vyčistených odpadových vôd

Parameter	Jednotka	Hodnota za mesiac	Povolená hodnota za rok	Plnenie limitu v %
Množstvo vypustenej vody z ČOV za 12/2019	m <sup>3</sup>	1 719		
Celkové množstvo vypustenej vody z ČOV od začiatku roka	m <sup>3</sup>	23 838	41 000	58,14 %

Parameter	Jednotka	Namerané	Povolené hodnoty	Plnenie limitu v %
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	*	90	* %
Nerozpustené látky	mg/l	*	30	* %
BSK <sub>5</sub>	mg/l	*	20	* %

Limity sú predpísané v platnom rozhodnutí Okresného úradu v Nitre č.OU-NR-OSZP2-2016/002855, koncentračné hodnoty sú v zmysle rozhodnutia stanovované z 2-hodinovej zlievanej vzorky 4 x ročne.

## Emisie vypúšťané z plynových kotolní prevádzkového areálu MO34

Ukazovateľ	Hodnota	Povolená hodnota
Tuhé znečisťujúce látky	12,184 kg	*
SO <sub>2</sub>	1,462 kg	*
NO <sub>x</sub>	237,581 kg	*
CO	95,946 kg	*
Celkový organický uhlík	15,991 kg	*
Množstvo spotrebovaného plynu	160 311 m <sup>3</sup>	*

## Produkcia nebezpečných odpadov

Skutočnosť od začiatku roka: 59,621 t

		Povolená hodnota za rok	Plnenie limitu v %
z toho:			
- z činnosti závodu MO34	25,211 t	4 000 t	0,63 %
- z činnosti dodávateľov v MO34	34,410 t	*	*

# Kvartálne analýzy pitnej vody



Miesto odberu: Lokalita 1, Strojovňa, +9,6m, m.č. 3359  
Dátum: 4.12.2019

Parameter	Nameraná hodnota	Limit
Mangán	<5 µg/l	50 µg/l
pH	7,4	6,5 - 9,5
<i>E.coli</i>	0 KTJ/100 ml	0 KTJ/100 ml
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	0 KTJ/ml	200 KTJ/ml
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	0 KTJ/ml	50 KTJ/ml

Miesto odberu: Lokalita 11, Kancelárie K3, toalety  
Dátum: 4.12.2019

Parameter	Nameraná hodnota	Limit
Mangán	8,2 µg/l	50 µg/l
pH	7,5	6,5 - 9,5
<i>E.coli</i>	0 KTJ/100 ml	0 KTJ/100 ml
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	0 KTJ/ml	200 KTJ/ml
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	0 KTJ/ml	50 KTJ/ml

Protokoly z analýz sú k dispozícii k nahliadnutiu na útvare chemických procesov a na útvare ŽP a HPP.