

## Životné prostredie v Slovmag, a.s. Lubeník

### VODNÉ HOSPODÁRSTVO

Slovmag, a.s. Lubeník odoberá pre zabezpečenie svojich činností pitnú vodu z Muránskeho skupinového vodovodu, povrchovú vodu z vodnej nádrže Miková a bankú vodu z vlastných bankých diel. Všetky odbery sú v súlade s platnými povoleniami štátnych orgánov.

Odpadové vody vznikajúce v areáli a.s. sú spoločnou kanalizáciou odvádzané do mechanicko-chemickej čistiarne odpadových vôd. Vyčistená voda sa akumuluje v odkalisku ÚŤS a prečerpáva sa do vodojemu o objeme 650 m<sup>3</sup> pre opätovné použitie v technológii.

Všetky odberné miesta vrátane výtoku odpadových vôd z MCH ČOV a.s. do vodného toku Muráň sú vybavené meracími zariadeniami.

Priesakové odpadové vody zo zbernej nádrže priesakových vôd skládky inertného odpadu sú vypúšťané do vodného toku Tmavý. Množstvo vypustených vôd sa meria kalibračnou nádobou.

Vypúšťanie je v súlade s platným rozhodnutím.

#### Odobraté množstvo pitnej a povrchovej vody

		Povolené množstvo m <sup>3</sup> /rok	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Pitná voda	m <sup>3</sup>	-	19 286	17 359	27 243	13 209	16 447
Povrchová voda	m <sup>3</sup>	300 000	143 006	110 390	97 413	231 039	139 541

#### Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Muráň

		Povolené množstvo m <sup>3</sup> /rok	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Množstvo vypustených OV	m <sup>3</sup>	100 000	0	0	0	0	30

#### Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Tmavý

		Povolené množstvo m <sup>3</sup> /rok	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Množstvo vypustených OV	m <sup>3</sup>	37 843	24 077	22 974	23 241	21 638	4 838

## Životné prostredie v Slovmag, a.s. Lubeník

### Ukazovatele znečistenia odpadových vôd do toku Muráň v roku 2022

Dátum	BSK5	CHSK Cr	NL	NEL	Fe	pH	Mg	RL 550 °C
	V	V	V	V	V	V	V	V
<b>Limit</b>	<b>15 mg/l</b>	<b>60 mg/l</b>	<b>40 mg/l</b>	<b>0,5 mg/l</b>	<b>2 mg/l</b>	<b>6 - 9</b>	<b>170 mg/l</b>	<b>nie limit</b>
<b>I.Q.</b>	1,500	<5	<5	0,08/0,06	0,171	8,000	109,000	640,000
<b>II.Q.</b>	2,500	<5	<5	0,03/1,41	0,415	8,400	142,800	700,000
<b>III.Q.</b>	4,000	14,000	<5	0,06/0,02	0,125	8,200	145,100	700,000
<b>IV.Q.</b>	2,10	6,000	<5	0,05/0,23	0,131	8,200	100,900	520,000