

## 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, úžitkovú vodu z vlastného zdroja Vrbjarka a banskú vodu z vlastných banských 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 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018
Pitná voda	m <sup>3</sup>	66 300	21 840	20 598	23 643	19 286
Povrchová voda	m <sup>3</sup>	300 000	16 705,5	48 822	211 362	143 006

#### Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Muráň

		Povolené množstvo m <sup>3</sup> /rok	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018
Množstvo vypustených OV	m <sup>3</sup>	400	400	4 351	0	0

#### Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Tmavý

		Povolené množstvo m <sup>3</sup> /rok	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018
Množstvo vypustených OV	m <sup>3</sup>	<b>37 843</b> od 14.12.2015	28 352	27 187	25 551	24 077

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

### Ukazovatele znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách do toku Muráň v roku 2018

Ukazovateľ	BSK <sub>5</sub>	CHSK <sub>Cr</sub>	NL	Ropné látky	Fe	PH	Mg
<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>
Január	-	-	-	-	-	-	-
Február	-	-	-	-	-	-	-
Marec	-	-	-	-	-	-	-
Apríl	-	-	-	-	-	-	-
Máj	-	-	-	-	-	-	-
Jún	-	-	-	-	-	-	-
Júl	-	-	-	-	-	-	-
August	-	-	-	-	-	-	-
September	-	-	-	-	-	-	-
Október	-	-	-	-	-	-	-
November	-	-	-	-	-	-	-
December	-	-	-	-	-	-	-