

**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 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**

		<b>Povolené množstvo m<sup>3</sup>/rok</b>	<b>Rok 2021</b>	<b>Rok 2022</b>	<b>Rok 2023</b>	<b>Rok 2024</b>	<b>Rok 2025</b>
Pitná voda	m <sup>3</sup>	-	13 209	16 447	18 237	17 951	12 194
Povrchová voda	m <sup>3</sup>	600 000	231 039	139 541	13 144	332 586	0

**Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Muráň**

		<b>Povolené množstvo m<sup>3</sup>/rok</b>	<b>Rok 2021</b>	<b>Rok 2022</b>	<b>Rok 2023</b>	<b>Rok 2024</b>	<b>Rok 2025</b>
Množstvo vypustených OV	m <sup>3</sup>	100 000	0	30	0	163	0

**Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Tmavý**

		<b>Povolené množstvo m<sup>3</sup>/rok</b>	<b>Rok 2021</b>	<b>Rok 2022</b>	<b>Rok 2023</b>	<b>Rok 2024</b>	<b>Rok 2025</b>
Množstvo vypustených OV	m <sup>3</sup>	<b>37 843</b>	21 638	4 838	5 203	4 315	5 391

**Životné prostredie v Slovmag, a.s. Lubeník****Ukazovatele znečistenia odpadových vôd v roku 2025**

Dátum	BSK5	CHSK Cr	NL	NEL	Fe	pH	Mg
	V	V	V	V	V	V	V
Limit	15 mg/l	60 mg/l	40 mg/l	0,5 mg/l	2 mg/l	6 - 9	170 mg/l
I.Q.	<3	23,700	4,000	<0,10/<0,43	0,404	8,100	93,000
II.Q.	<3	<5	2,00	<0,10/<0,10	0,335	7,800	125,000
III.Q.	<3	5,50	<2	<0,10/<0,10	0,143	8,000	118,300
IV.Q.	<3	11,80	<2	<0,10/<0,10	0,753	8,000	124,000

**Ukazovatele znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do vodného oku Muráň v roku 2025**

Dátum	BSK5	CHSK Cr	NL	NEL	Fe	pH	Mg
	V	V	V	V	V	V	V
Limit	15 mg/l	60 mg/l	40 mg/l	0,5 mg/l	2 mg/l	6 - 9	170 mg/l