

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 m³ 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 m³/rok	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Pitná voda	m ³	-	17 359	27 243	13 209	16 447	18 237
Povrchová voda	m ³	300 000	110 390	97 413	231 039	139 541	13 144

Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Muráň

		Povolené množstvo m³/rok	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Množstvo vypustených OV	m ³	100 000	0	0	0	30	0

Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Tmavý

		Povolené množstvo m³/rok	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Množstvo vypustených OV	m ³	37 843	22 974	23 241	21 638	4 838	5 203

Životné prostredie v Slovmag, a.s. Lubeník**Ukazovatele znečistenia odpadových vôd do toku Muráň v roku 2023**

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	17,00	<2	0,10/0,10	0,158	8,200	112,000
II.Q.	8,000	21,80	2,20	0,10/0,10	0,156	8,200	126,000
III.Q.	<3	12,80	4,00	0,10/0,10	0,190	8,000	111,000
IV.Q.	<3	17,20	3,00	0,10/0,10	0,184	7,700	122,000