

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 čistiarny 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 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Pitná voda	m ³	-	27 243	13 209	16 447	18 237	17 951
Povrchová voda	m ³	300 000	97 413	231 039	139 541	13 144	332 586

Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Muráň

		Povolené množstvo m³/rok	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Množstvo vypustených OV	m ³	100 000	0	0	30	0	163

Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Tmavý

		Povolené množstvo m³/rok	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Množstvo vypustených OV	m ³	37 843	23 241	21 638	4 838	5 203	4 315

Životné prostredie v Slovmag, a.s. Lubeník**Ukazovatele znečistenia odpadových vôd v roku 2024**

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	15,200	<2	<0,10/<0,10	0,353	8,100	101,000
II.Q.	<3	<5	<2	<0,10/<0,10	0,275	7,000	84,700
III.Q.	<3	17,00	<2	<0,10/<0,10	0,258	6,200	95,300
IV.Q.	<3	<5	<2	<0,10/<0,10	0,044	8,100	119,000

Ukazovatele znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do vodného toku Muráň v roku 2024

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
15.04.2024	<3	23,600	4,00	<0,10/<0,10	0,207	7,800	126,000