



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 m ³ /rok	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021
Pitná voda	m ³	20 598	23 643	19 286	17 359	27 243	13 209
Povrchová voda	m ³	300 000	211 362	143 006	110 390	97 413	231 039

Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Muráň

		Povolené množstvo m ³ /rok	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021
Množstvo vypustených OV	m ³	100 000	0	0	0	0	0

Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Tmavý

		Povolené množstvo m ³ /rok	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021
Množstvo vypustených OV	m ³	37 843	25 551	24 077	22 974	23 241	21 638



SLOVMAG

Životné prostredie v Slovomag, a.s. Lubeník

Ukazovatele znečistenia odpadových vôd do toku Muráň v roku 2021

Dátum	BSK5	CHSK Cr	NL	NEL	Fe	pH	Mg	RL 550 °C
	V	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	nie limit
I.Q.	3,900	<5	<5	9,09/1,51	0,082	8,200	39,450	773,000
II.Q.	2,400	13,00	<5	0,09/0,45	0,285	8,100	74,390	410,000
III.Q.	1,000	<5	<5	0,18/0,11	0,226	8,400	108,060	5000,000
IV.Q.	4,10	<5	<5	0,15/0,08	0,422	8,200	108,700	460,000
ø/rok	2,850	13,000	0,000	2,38/0,54	0,254	8,225	82,650	1660,750