

**SLOVMAG****Životné prostredie v Slovomag, a.s. Lubeník**

VODNÉ HOSPODÁRSTVO

Slovomag, a.s. Lubeník odoberá pre zabezpečenie svojich činností pitnú vodu z Muránskeho skupinového vodovodu, povrchovú vodu z vodnej nádrže Miková a bankú vodu z vlastných bankých 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 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020
Pitná voda	m ³	20 598	20 598	23 643	19 286	17 359	27 243
Povrchová voda	m ³	48 822	48 822	211 362	143 006	110 390	97 413

Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Muráň

		Povolené množstvo m ³ /rok	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020
Množstvo vypustených OV	m ³	400	4 351	0	0	0	0

Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Tmavý

		Povolené množstvo m ³ /rok	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020
Množstvo vypustených OV	m ³	37 843 od 14.12.2015	27 187	25 551	24 077	22 974	23 241



SLOVMAG Životné prostredie v Slovmag, a.s. Lubeník

Ukazovatele znečistenia odpadových vôd do toku Muráň v roku 2020

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.	3,800	5,00	5,00	0,07/0	0,094	7,900	43,670	723,000
II.Q.	3,900	5,00	5,00	0,12/0	0,087	8,200	41,250	765,000
III.Q.	3,400	7,00	13,00	0,09/0,58	0,132	8,300	128,460	670,000
IV.Q.	4,00	5,00	5,00	0,14/0,24	0,065	8,200	105,230	510,000
ø/rok	3,775	5,500	7,000	0,11/0,41	0,095	8,150	79,653	667,000