


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, úžitkovú vodu z vlastného zdroja Vrbjarka a banksú vodu z vlastných bankských 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 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
Pitná voda	m ³	66 300	21 840	20 598	23 643	19 286	17 359
Povrchová voda	m ³	300 000	16 705,5	48 822	211 362	143 006	110 390

Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Muráň

		Povolené množstvo m ³ /rok	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
Množstvo vypustených OV	m ³	400	400	4 351	0	0	0

Množstvo vypustených odpadových vôd do toku Tmavý

		Povolené množstvo m ³ /rok	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
Množstvo vypustených OV	m ³	37 843 od 14.12.2015	28 352	27 187	25 551	24 077	22 974



Životné prostredie v Slovomag, a.s. Lubeník

Ukazovatele znečistenia odpadových vôd do toku Muráň v roku 2019

Ukazovateľ	BSK ₅	CHSK _{Cr}	NL	Ropné látky	Fe	PH	Mg	RL
Limit	15 mg/l	60 mg/l	40 mg/l	0,5 mg/l	2 mg/l	6 – 9	170 mg/l	-
I.Q.	3,000	<5	<5	0,080	0,116	7,900	72,420	590,00
II.Q.	3,500	<5	<5	0,05/0,08	0,104	7,800	70,560	576,00
III.Q.	3,400	<5	<5	0,03/0,04	0,122	7,800	85,340	662,00
IV.Q.	3,60	<5	<5	0,03/0,05	0,082	7,900	42,740	684,00