

# Informácie o životnom prostredí

## Súhrn za 1. štvrtrok 2023

podľa §33a zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí  
v znení neskorších predpisov

# Ochrana vôd

## Sledovanie parametrov v rámci projektu Monitoring podzemnej a povrchovej vody

sa realizuje v súvislosti s prevádzkou závodov Kia Slovakia s.r.o., Mobis Slovakia s.r.o., Hyundai Steel Slovakia s.r.o. a SHT Slovakia s.r.o.

Miesto odberu	Označenie	Ukazovateľ	Frekvencia
Vrty	RF-1, RF-2, PM-5, PM-6	hladina vody, teplota, pH, vodivosť, CHSK-Mn, NEL-IČ, BTEX, TOC	1., 2., 4. štvrtrok
Vrty	RF-1, RF-2, PM-5, PM-6	hladina vody, teplota, pH, vodivosť, CHSK-Mn, NEL-IČ, BTEX, TOC, amoniakálne ióny, dusitany, fosforečnany, sírany, dusičnany, uhľovodíkový index, železo, mangán, striebro, kadmium, chróm celkový, meď, ortuť, nikel, olovo, zinok	3. štvrtrok
Vsakovací systém	ELWA 10, ELWA 1	teplota vody, pH, vodivosť, CHSK-Mn, dusičnanový dusík, amoniakálny dusík, fosforečnany, NEL-IČ, suma BTEX, benzén, toluén, xylény, etylbenzén, TOC	1., 2., 3., 4. štvrtrok
Dažďová kanalizácia za ORL	DK-1	NEL-IČ	1., 2., 3., 4. štvrtrok
Odpadová voda z lakovne do ČOV SHT	Lakovňa	teplota vody, pH, CHSK-Mn, BSK-5, dusík celkový, fosfor celkový, NEL, nikel, zinok, fluoridy	mesačne

Monitoring bol realizovaný osobou s odbornou spôsobilosťou na hydrogeologický prieskum a geologický prieskum životného prostredia (ENVICONSULT, spol. s r. o.)

# Ochrana vôd

## Kvalita vôd z povrchového odtoku

je sledovaná na výstupe z odlučovača ropných látok DK-1 v parametri NEL (nepolárne extrahovateľné látky):

Parameter	27.3.2023				Limit*
NEL (mg/l)	<0,04				1,00

\*Limit stanovený integrovaným povolením č. 3355/770760105/891-Ma zo dňa 14.11.2005