

Informácie o životnom prostredí

Súhrn za 2. štvrtrok 2022

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	16.3.2022	8.6.2022			Limit*
NEL (mg/l)	<0,04	<0,04			1,00

*Limit stanovený integrovaným povolením 3355/770760105/891-Ma

Ochrana ovzdušia

Výsledky merania emisií z prevádzky Instrument Panel, z linky nanášania lepidiel NQ5e vo výrobnjej hale súčiastok Parts shop – 1. oprávnené meranie emisií počas skúšobnej prevádzky

Dátum merania: 24.5.2022

Znečisťujúca látka – meraná veličina	Priemerná nameraná hodnota	Maximálna nameraná hodnota	Emisný limit	Súlad / nesúlad
Linka nanášania lepidla NQ5e				
TZL - koncentrácia	1 mg/m ³	1 mg/m ³	3 mg/m ³	súlad
TOC - koncentrácia	5 mg/m ³	6 mg/m ³	50 mg/m ³	súlad

Meranie emisií v mesiaci máj 2022 realizoval MM Team s.r.o. (zapísaný v zozname MŽP SR organizácií oprávnených na vykonávanie diskontinuálneho merania emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia)

Ochrana ovzdušia

Súhrnný prehľad výsledkov merania emisií z prevádzky Instrument Panel, zo zariadenia PSM2 – výroba poťahov z TPU prášku vo výrobnnej hale súčiastok Parts shop – periodické oprávnené meranie

Dátum merania: 24.5.2022

Znečisťujúca látka – meraná veličina	Priemerná nameraná hodnota	Maximálna nameraná hodnota	Emisný limit	Súlad / nesúlad
Zariadenie PSM 2 - Zariadenie na výrobu poťahov + ohrev pece				
CO - koncentrácia	26 mg/m ³	32 mg/m ³	50 mg/m ³	súlad
NO _x - NO ₂ - koncentrácia	5 mg/m ³	6 mg/m ³	120 mg/m ³	súlad
n-butanol - koncentrácia *	46 mg/m ³	52 mg/m ³	150 mg/m ³	súlad
Zariadenie PSM 2 - ohrev pece				
CO - koncentrácia	15 mg/m ³	18 mg/m ³	50 mg/m ³	súlad
NO _x - NO ₂ - koncentrácia	4 mg/m ³	4 mg/m ³	120 mg/m ³	súlad

* emisný limit 150 mg/m³ platí pri zistenom hmotnostnom toku ≤ 500 g/h; pri meraní emisií bol zistený priemerný hmotnostný tok 114 g/h a maximálny hmotnostný tok 139 g/h.

Meranie emisií v mesiaci máj 2022 realizoval MM Team s.r.o. (zapísaný v zozname MŽP SR organizácií oprávnených na vykonávanie diskontinuálneho merania emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia)