

Informácie o životnom prostredí

Správa za 1. štvrtrok 2021

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

Ochrana ovzdušia – meranie emisií v 1. štvrtroku 2021

Súhrnný prehľad výsledkov merania emisií z prevádzky Instrument Panel, z linky nanášania lepidiel vo výrobnéj hale súčiastok

Dátum merania: 19.1.2021

Znečisťujúca látka – meraná veličina	Priemerná nameraná hodnota	Maximálna nameraná hodnota	Emisný limit	Súlad / nesúlad
Linka nanášania lepidla				
TZL - koncentrácia	1 mg/m ³	1 mg/m ³	3 mg/m ³	súlad
TOC - koncentrácia	3 mg/m ³	3 mg/m ³	50 mg/m ³	súlad
VZT SHU 01				
NO _x - NO ₂ - koncentrácia	72 mg/m ³	82 mg/m ³	120 mg/m ³	súlad
CO - koncentrácia	2 mg/m ³ (< 14 mg/m ³)*	2 mg/m ³ (< 14 mg/m ³)*	50 mg/m ³	súlad

* V tabuľke uvádzame zistenú emisnú hodnotu znečisťujúcej látky, údaj v zátvorke zohľadňuje situáciu, keď sú výsledky merania znečisťujúcich látok pod hodnotami neistoty metodiky alebo skutočná emisná hodnota znečisťujúcich látok je nižšia ako je počet platných čísel určený emisným limitom.

Meranie emisií v mesiaci január 2021 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 vôd

Sledovanie parametrov v rámci projektu Monitoring podzemnej a povrchovej vody

sa realizuje v súvislosti s prevádzkou závodov Kia Motors 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. štvrťrok
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. štvrťrok
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. štvrťrok
Dažďová kanalizácia za ORL	DK-1	NEL-IČ	1., 2., 3., 4. štvrťrok
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 (RNDr. Ivan Pirman, 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	30.3.2020				Limit*
NEL (mg/l)	0,01				1,00

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