

Príloha č. 5

Objekty veľkého zdroja znečisťovania, pre ktoré platí integrované povolenie:

č.neis	miesto vypúšťania	zdroj emisií	emisný limit v zmysle IP	znečisťujúca látk	hmotnostný tok	limitná hodnota v prípade prekročenia hmot. toku (mg.m ⁻³)	spôsob zistenia dodržania emisného limitu
1	výrobný areál	Výroba farmac. produktov Zentiva a.s.	A	VOC	nie je určený	emisný limit celkových emisií 15%	technický výpočet - bilancia

Farmac. substancie VVZ, obj. č. 113

15	V10	odvzdušnenie autoklávu	A	amoniak	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
16	V11	odvzdušnenie autoklávu	A	amoniak	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾

výroba Morfinu, obj. č. 107

27	M1	odvzdušnenie zariadenia EVECO	A	TOC amoniak	3 kg/h 0.3 kg/h	30 30	diskontinuálne meranie
29	M3	odprašovacie zariadenie	A	TZL	nie je určený	30	diskontinuálne meranie
30	M4	odprašovacie zariadenie	A	TZL	nie je určený	30	diskontinuálne meranie
41	M16	odvzdušnenie zásobníka	A	SO _x	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
42	M17	odvzdušnenie reaktorov, zásobníkov	A	kyselina octová	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
47	M22	rektifikačná kolóna	A	amoniak	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
48	M23	rektifikačná kolóna	A	amoniak	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾

Výroba kodeínových solí, obj. č. 109

52	S3	odvzdušnenie odstredivky O1.006 a vzduchotechn	A	vodná para			
53	S4	odvzdušnenie havarijného komína	N	TOC	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
55	S6	odvzdušnenie automatizovanej zostavy FERRUM	N	unihala			
56	S7	odvzdušnenie sušiarne S.4.1.	N	stopy amoniaku	300 g/h ⁴⁾		
57	S8	odvzdušnenie sušiarne S.2.1.	N	stopy amoniaku	300 g/h ⁴⁾		
58	S9	odvzdušnenie komorovej sušiarne S.2.2.	N	stopy amoniaku	300 g/h ⁴⁾		

61	S12	odvzdušnenie z poistných ventilov autoklávovne	N	TOC (etanol, metanol)	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
62	S13	odvzdušnenie reaktora R.2.001	N	OC (etanol, kys.octová	1)	1)	1)

Unihala, obj. č. 45

71	U1	odvzdušnenie zariadenia na likvidáciu emisií	A	TOC dichlórmétán epichlórhýdrín	3 kg/h 100 g/h 10 g/h	150 20 2	diskontinuálne meranie
79	U12	odvzdušnenie fluidnej sušiarne s pračkou	A	TOC	3 kg/h	150	diskontinuálne meranie
87	U20	odvzdušnenie reaktorov, zásobníkov	A	TOC	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾

Sklad kvapalín

101	SK14	odvzdušnenie zásobníka	A	amoniak	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
-----	------	------------------------	---	---------	-----------------	-----------------	-----------------

Tekutiny obj. č. 74

133	B10	odvzdušnenie kotlov	N		- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
134	B11	odvzdušnenie kotla	N		- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
135	B12	odvzdušnenie zásobníka	N		- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
136	B13	fugitívne emisie	N		2)	2)	2)

Farmapavilón obj.č. 29

139	G1	odvzdušnenie filtra na odlučovanie prachu (Herding)	A	TZL	nie je určený	150	diskontinuálne meranie
140	G2	odvzdušnenie filtra na odlučovanie prachu RotoClone)	A	TZL	nie je určený	20	diskontinuálne meranie
141	G5	odvzdušnenie vodnej pračky (TREMA)	A	TZL	nie je určený	20	diskontinuálne meranie
142	G6	odvzdušnenie vodnej pračky (TREMA)	A	TZL	nie je určený	20	diskontinuálne meranie
145	G11	fluidná sušiareň s pračkou	A	TOC	3 kg/h	150	diskontinuálne meranie
146	G12	fluidná sušiareň s pračkou	A	TOC	3 kg/h	150	diskontinuálne meranie
147	G13	fluidná sušiareň	N				diskontinuálne meranie
148	G14	fluidná sušiareň s pračkou	A	TOC	3 kg/h	150	diskontinuálne meranie
149	G15	odvzdušnenie filtra na odlučovanie prachu (Herding)	A	TZL	nie je určený	150	diskontinuálne meranie

chladiaca stanica							
158	Chs-1	odvzdušnenie	N		2)	2)	2)
159	Chs-2	odvzdušnenie	N		2)	2)	2)
biočov							
160	bio-1	fugitívne emisie - biofilter	N		2)	2)	2)

prečerpávacia stanica odpadových vôd							
161	P1	výdych ventilátora	A	TOC	3 kg/h	20	diskontinuálne meranie

Objekt plynovej kotolne (stredný zdroj znečisťovania), pre ktorý neplatí integrované povolenie:

Podniková kotolňa							
151	K2	kotol K2		CO NOx		100 200	diskontinuálne meranie
152	K3	kotol K3		CO NOx		100 200	diskontinuálne meranie
153	K4	kotol K4		CO NOx		100 200	diskontinuálne meranie

- 1) ak súčasťou veľkého zdroja alebo stredného zdroja je zariadenie vymedzené podľa §4 vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorého menovitá kapacita je nižšia ako prahová kapacita pre stredný zdroj podľa prílohy č. 1*, emisné limity sa pre toto zariadenie neuplatňujú (§6 ods. 5 vyhlášky) - *spotreba organických rozpúšťadiel 5 t/rok
- 2) emisné limity sa neuplatňujú v zmysle vyhlášky č. 410/2012 Z.z., §2, písmeno b)* fugitívne emisie
- 3) emisné limity sa neuplatňujú v zmysle vyhlášky č. 410/2012 Z.z., §2, písmeno a)* bezpečnostno-poistné odvody plynov
- 4) všeobecný emisný limit neplatí, ak množstvo znečisťujúcej látky v nečistenom odpadovom plyne nemôže byť väčšie ako 10 % hodnoty všeobecného emisného limitu počas prevádzkového stavu, na ktorý sa vzťahuje (§6 ods. 1. písm. a) vyhlášky)

spotreba VOC (t) za rok
1,695
25,587
0,553