



VÝSLEDKY MERANIA EMISÍ ON PY1

Meranie emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných zo stredného zdroja znečisťovania ovzdušia **Výrobný priestor ON PY1** pred jeho uvedením do trvalej prevádzky **vykonali** oprávnené organizácie EkoTermServis s.r.o. Košice v dňoch 7. a 8. júla 2003 a MM Team Bratislava dňa 18. decembra 2003. Uvedené výsledky sú prevzaté zo Správ o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov č. 03/131/2003 zo dňa 22. augusta 2003 a č. 04/1712/03-Me zo dňa 23. februára 2004. Meranie bolo vykonané v súlade s Vyhláškami MŽP SR č. 474/2000 Z.z. a č. 408/2003 Z.z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.

Zverejňovanie výsledkov týchto meraní je povinné v zmysle Zákona NR SR č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Výduch	Znečisťujúca látka	Nameraný hmotnostný tok [g/hod.]	Emisný limit [g/hod.]	% emisného limitu
TO 2	Fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF	2.0	50.0	4.0
	Oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý	20.0	5000.0	0.4
	Anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl	12.6	300.0	4.2
	Oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý	40.0	5000.0	0.8
	Amoniak	0.0	300.0	0.0
TO 3	Anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl	10.5	300.0	3.5
TO 5	Fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF	2.6	50.0	5.2
	Oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý	30.0	5000.0	0.6
	Oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý	30.0	5000.0	0.6
	Amoniak	0.0	300.0	0.0
	Kyselina octová	0.8	2000.0	0.04
TO 10	Parafíny s výnimkou metánu	0.0	3000.0	0.0
	Butylacetát	309.3	3000.0	10.31
	Xylén	202.6	2000.0	10.13
TO 12	Fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF	2.7	50.0	5.4
TO 13	Alkylalkoholy (izopropanol)	0.0	3000.0	0.0
	Xylén	0.0	2000.0	0.0
	Acetón	0.0	3000.0	0.0
TO 20	Parafíny s výnimkou metánu	0.0	3000.0	0.0
	Butylacetát	1.2	3000.0	0.04

Vypracoval:

Ing. Jana Vadovičová
ekológ

Schválil:

RNDr. Ľudovít Tibenský
riaditeľ EHS

VÝSLEDKY MERANIA EMISÍ ON PY2

Meranie emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných zo stredného zdroja znečisťovania ovzdušia spoločnosti **ON Semiconductor Slovakia a.s. Piešťany - Výrobný priestor ON PY2** pred jeho uvedením do trvalej prevádzky **vykonala** oprávnená organizácia MM Team – Ing. Martin Motaj, Bratislava v dňoch 19. a 20. apríla 2005. Uvedené výsledky sú prevzaté zo Správy o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov č. 04/1704/05-Me zo dňa 25. júla 2005. Meranie bolo vykonané v súlade so Zákonom č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a s Vyhláškou MŽP SR č. 408/2003 Z.z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia. Zverejňovanie výsledkov týchto meraní je povinné v zmysle Zákona NR SR č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Výdych	Znečisťujúca látka	Nameraný hmotnostný tok [g/hod.]	Emisný limit [g/hod.]	% emisného limitu
TO 1	Fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF	4.55	50.0	9.10
	Oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý	10.00	5000.0	0.20
	Anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl	29.80	300.0	9.93
	Oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý	10.00	5000.0	0.20
	Amoniak	0.36	300.0	0.12
	Kyselina octová	20.00	2000.0	1.00
TO 4	Parafíny okrem metánu	30.00	3000.0	1.00
TO 8	Amoniak	0.31	300.0	0.10
TO 36	Fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF	0.52	50.0	1.04
	Oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý	60.00	5000.0	1.20
	Amoniak	0.17	300.0	0.06
	Kyselina octová	10.00	2000.0	0.50
TO 37	Etanolamín	0.01	100.0	0.01
TO 38	Parafíny okrem metánu	10.00	3000.0	0.33
TO 39	Fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF	0.08	50.0	0.16
	Amoniak	0.01	300.0	0.003

Vypracoval:

Ing. Jana Vadovičová
ekológ

Schválil:

RNDr. Ľudovít Tibenský
riaditeľ EHS