



Controleverslag

A/2017.....

1711	Umicore Precious Metals Refining nv	Adolf Greinerstraat 14 2660 Hoboken (Antwerpen)
------	-------------------------------------	--

datum	02 apr 2017	TH 1	
beginuur	20:05	TH 2	
einduur	20:45	TH 3	
type	avond	externe begeleider	
code MIP	M200	monstername meting	A/W/2017/M200/19
aard	water	nummer PV	

Voorgeschiedenis

M200: routinebemonstering bedrijfsafvalwater.

Vaststellingen



Tijdens het aanmelden aan de receptie, aan het hoofgebouw, zien we dat er oranje rook uit de schouw van de restgassen van de smelter ontsnapt. Dit heb ik in het verleden al een aantal keren vastgesteld en daarom werden er reeds een aantal luchtemissiemetingen uitgevoerd door MI op dit emissiepunt. De norm voor NO_x werd hierbij altijd gerespecteerd.

Meetresultaten van de verbrandingsparameters dd 30/11/2015 (emissiemeting MI)

Parameter	mg/Nm ³ droog gas bij werkelijke O ₂	massastroom g/h
CO	18	688
NO _x	102	3854
SO ₂	480	18062
Totaal koolstof (TOC)	0,6	21
Stofgehalte (conditionering 160°C)	0,43	16,12
HCl (Meting 1)	0,33	12,3
HCl (Meting 2)	1,38	52,0
HF (Meting 1)	0,15	5,6
HF (Meting 2)	0,12	4,4
SO _x (Meting 1)	94,04	3539,8
SO _x (Meting 2)	74,49	2803,9

De norm voor NO_x wordt gerespecteerd doch de massastroom is hoog. In de toekomst gaat men wel de DeNO_x na de absorptietorens van de zwavelzuurproductie, vervangen door een salpeterzuurinstallatie: opvolging van de bijzondere voorwaarde nr 15 van de vergunning, binnen de 5 jaar na vergunningverlening. = 17/04/2019. Het principe hiervoor is uitgewerkt door R&D; plaatsing gepland vóór april 2019. Opvolgen bijzondere voorwaarde.

De smelter geeft ook een grote stoomwolk. Dit heb ik in het verleden nog niet opgemerkt. Af en toe is het alsof er een lichtflits uit dit emissiepunt komt. Nagaan bij de MC welk emissiepunt van de smelter dit juist is. Bij navraag aan de veiligheidsagent, zegt deze dat het een stoomwolk is.



De vaststellingen staan beschreven in het verslag van monsterneming en meting in het kader van de technische controle op de lozing van afvalwater met nummer A/W/2017/M200/19.

Besluit

Afwachten analyseresultaten.

Ongemaakt op 3 april 2017

Voor gezien.

Milieu-inspecteur

Directeur