

# Edelchemie Vg7-164

## Artikel 6

## Emissie-eisen.

Vanaf 1 jaar na het van kracht worden van dit besluit mag het gehalte aan respectievelijk de vracht van de in de onderstaande tabel genoemde stoffen in het afvalwater, ter plaatse van de meetvoorziening in het pomphuis (ph), zoals is aangegeven in sector J6 op de tekening genaamd "Overzicht terreinindeling Edelchemie BV", ongenummerd, d.d. 18-3-1993 (bijlage 1) de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

**Stoffen	*Concentratie in proportioneel etmaalmonster in mg/l	Hoeveelheid in g/week	Hoeveelheid in g/4 weken
koper	1	960	1000
chrom	1	480	1500
nikkel	1,5	1440	3000
lood	1,5	900	2135
zink	1,5	1125	3200
zilver	0,5	350	525
kwik	0,05	10	10
cadmium	0,1	48	100
onopgeloste bestanddelen	10		

inclusief  
droge-natte  
depositie op  
ca 3,5 HA.

Geen overstort!

\* Indien geen proportionele etmaalmonsters beschikbaar zijn, gelden deze waarden voor het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van 6 steekmonsters, waarbij tussen twee achtereenvolgende steekmonsters tenminste 24 uur verstreken dient te zijn.

\*\* De analyses van de in (de) artikel(en) 4 (en 5) genoemde stoffen dienen te worden uitgevoerd volgens bijlage I, sub B van de vigerende Verordening verontreinigingsheffing van het Zuiveringschap Limburg. Voor zover daarin niet opgenomen dienen de voorschriften vermeld in "Methode voor de analyse van afvalwater" van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als leidraad voor de analyses te worden opgenomen.

Indien nog geen normvoorschriften of ontwerp-normvoorschriften zijn opgesteld dienen als leidraad te worden opgenomen:

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, American Public Health Association Inc., New York, NY of
- Annual Book of STM standard (part 31) of
- Deutsche Einheitsverfahren zum Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung, Weissheim, Verlag Chemie.

**Emissies naar water - R.W. Z1 Panheel W.V.O Vg7-164**

BETREFT JAAR: 2003

Gemiddeld		Vracht in	Toegestane vracht in	Gebruikt percentage
****GEHELE JAAR 2003****		365	365	van de toegestane norm
Interval: 01-01-03(0.00) t/m 31-12-03(24.00)		dagen (kg) *(3)	dagen (kg) *(1)(3)	
Aantal dagen totaal	365			
Debiet Totaal (m³)	12720			
Neerslag totaal (mm)	658.5			
CZV (mg/l)	576.8			
N-Kjeldahl (mg/l)	282.4			
i.e. zuurstofb. (uit gemiddelde van CZV, N-Kj en mbv totaal debiet)				
pH	477.8			
	7.2			
Opgelost sulfaat (g/l)	4.04	51434	109500 *(2)	47.0
Cu (mg/l)	0.15	1.910	13.036	14.7
Cr (mg/l)	0.26	3.331	19.554	17.0
Ni (mg/l)	1.43	18.166	39.107	46.5
Pb (mg/l)	0.52	6.575	27.831	23.6
Zn (mg/l)	1.05	13.395	41.714	32.1
Cd (mg/l)	<	0.133	1.304	10.2
Ag (mg/l)	0.19	2.397	6.844	35.0
Hg (ug/l)	<	0.035	0.130	26.7
De weergegeven resultaten baseren op 1 etmaalmonster per week (metalen)		Som metalenvracht (kg): <		30.7
(Dus 52 etmaalmonsters)		45.94	149.52	%

\* (1). berekend uit de 4-weken norm van de door het ZL verleende lozingsvergunning.

(2). berekend uit de etmaalnrm (per 4 weken) van bovengenoemde vergunning.

(3). geringe afwijkingen mogelijk ivm afronding tussenresultaten.