

Addendum R3B: Lozing van bedrijfsafvalwater – karakteristieken afvalwater
--

Het waswater gaat door de KWS-afscheider alvorens te worden geloosd op de riolering.

Het betreft een zeer beperkt volume aan afvalwater, amper 260 m³ op jaarbasis.

Er werd een afvalwateranalyse uitgevoerd, daaruit bleken de normen voor 4 metalen te zijn overschreden. Ook de norm fosfor totaal ligt boven het indelingscriterium.

Bijgevolg wordt het afvalwater gecatalogeerd als afvalwater met gevaarlijke stoffen.

Er worden lozingsnormen aangevraagd voor koper, zink, zilver, cadmium en fosfor. Zie onderstaande tabel.

Lozing op riolering	eenheid	algemene norm	sectorale norm	IC	resultaat 9/2026	gevraagde lozingsnorm
pH		6,0-9,5	6,5-9,0		7,7	
zwevende stoffen	mg/l				930	-
Petroleumether extraheerbare stoffen	mg/l					-
kjeldahl stikstof	mg/l					-
totaal stikstof	mg/l				238	-
totaal fosfor	mg/l			1	20	20
BOD	mg/l				280	-
COD	mg/l				1230	-
chloride	mg/l					-
zilver	µg/l			0,4	1,2	1,2
arseen	µg/l			5	<5	-
cadmium	µg/l			0,8	1,3	1,3
chroom	µg/l			50	33	-
koper	µg/l			50	220	225
kwik	µg/l			RG = 0,15	<0,1	-
lood	µg/l			50	45	-
nikkel	µg/l			30	16	-
zink	µg/l			200	890	1000