

ACCEPTATIECRITERIA

Verwerkingstraject 32: Afvalwaters in bulk (proces- en spoelwater, ontwikkelaars, fixeermiddelen en afvalwaters)

De meest actuele acceptatievoorwaarden zijn terug te vinden op de Renewi-website:
<https://www.renewi.com/nl-be/acceptatievoorwaarden-roeselare>

De gepresenteerde grenswaarden zijn van toepassing op alle geleverde afvalstoffen. In specifieke gevallen kunnen bepaalde parameters die niet in deze acceptatiecriteria zijn opgenomen of andere limieten in overweging worden genomen.

Elke afvalstof dient tijdens een voorafgaande aanvaardingsprocedure gevalideerd te worden.

A. Technische grenzen:

De afvalstoffen dienen bij omgevingstemperatuur vloeibaar te zijn en geen slib te bevatten.

	Technische vereisten
Maximale viscositeit bij omgevingstemperatuur (uitloopbeker)	400 cps
Zwevende delen	< 30 % Afwezigheid van vaste stoffen/vreemde voorwerpen > 5 mm
Maximale aanlevertemperatuur	40 °C
Vlampunt (closed cup)	> 50 °C
pH	4-14
Asrest	< 10 %
Sediment	< 6 %

B. Kenmerken van de afvalstoffen:

De concentraties mogen de onderstaande grenswaarden niet overschrijden:

a. Algemene parameters

	Grenswaarden (% gewicht op bruto)
Totaal chloor	< 0,5 %
Totaal zwavel	< 3 %
Na ₂ O éq	< 2,5 %

b. Spoorelementen van niet-metallische aard

	Grenswaarden (mg/kg op bruto)
Blauwzuurzouten (uitgedrukt in CN) met uitzondering van ferro- en ferricyaniden	100
Gehalogeneerde elementen (totaal broom + jodium)	2000
PCB	30
PFAS	< 1 (1000 µg/l)*
	> 1 (1000 µg/l)*

* Wij behouden ons het recht voor om de PFAS-inhoud van tijd tot tijd te controleren. Indien het gehalte > 1 (1000 µg/l) is, dient een acceptatiecertificaat met de vermelding "PFAS" te worden opgemaakt.

c. Sporelementen van metallische aard

	Grenswaarden (mg/kg op bruto)
Cadmium (Cd)	70
Kwik (Hg)	2
Thallium (Tl)	30
Arseen(As)	200
Kobalt (Co)	200
Nikkel (Ni)	1000
Tin (Sn)	1000
Mangaan (Mn)	2000
Antimoon (Sb)	200
Lood (Pb)	1000
Chroom (Cr)	1000
Koper (Cu)	1000
Vanadium (V)	1000

De bovenvermelde grenswaarden kunnen aangepast worden in functie van de afvalstromen die reeds in de installaties verwerkt worden. Deze mogen echter in geen geval de limieten, zoals beschreven in onze wettelijke vergunningen, overschrijden.

De volgende afvalstoffen zijn verboden:

- Alle radioactieve afvalstoffen of afvalstoffen die ioniserende stralingen uitzenden;
- Dierlijk afval zoals beschreven door het BWR van 21 oktober 1993 m.b.t. dierlijke afvalstoffen;
- Asbest bevattende afvalstoffen;
- Peroxiden die een temperatuurregeling vereisen;
- Traanverwekkende afvalstoffen;
- Afval van ziekenhuisactiviteiten en gezondheidszorg van klasse B1 en B2;
- Afvalstoffen met één van de volgende kenmerken:

- HP1: ontplofbaar;
 - HP2: oxiderende stoffen met de code Ox., Gas 1 H270, H271 inzake gevarenklassen en –categorieën;
 - HP3: ontvlambare stoffen met de volgende codes inzake gevarenklassen en-categorieën:
 - Ontvl. Gas 1 H220;
 - Ontvl. Gas 2 H221;
 - H222 spuitbussen en zeer licht ontvlambare dampen;
 - H223 ontvlambare spuitbussen;
 - H224 zeer licht ontvlambare vloeistoffen en dampen;
 - H250 stoffen die spontaan ontvlammen bij contact met de lucht;
 - HP6: acute toxiciteit: categorieën 1 en 2;
 - HP12: gasontwikkeling met acute toxiciteit.
 - EUH014 : reageert heftig in contact met water;
 - EUH029 : vormt giftige gassen in contact met water;
-
- Alle afvalstoffen die onderling of bij de verbranding ervan kunnen reageren waarbij onder meer ontplofbare mengsels of toxische dampen worden gevormd;
 - Alle gevaarlijke afvalstoffen aangeduid in deel 2 van bijlage 1 bij de richtlijn 2012/18 van het Europees Parlement betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen (SEVESO III) met uitzondering van methanol en van petroleum afgeleide producten en alternatieve brandstoffen;
 - Tevens zijn afvalstoffen, die niet gevalideerd werden tijdens de voorafgaande aanvaardingsprocedure, verboden.

De volgende afvalstoffen zijn niet wenselijk:

- Elk mengsel of elke substantie dat/die misselijkmakende geuren vrijgeven.
- HP6: acute toxiciteit van categorie 3: afvalstoffen die meer dan 0,5% acrylonitril of meer dan 25% methanol bevatten of afvalstoffen met een H331- of H370-gevenaanduiding.