

Aanvullende beschrijving afvalwater

Tabel 1: overzicht (afval)waterstromen

Stroom	Lozingsroute	Via meetvoorziening
Restproduct	Per as	Nvt
Flotatieslib	Per as	Nvt
Sanitair afvalwater	Vuilwaterriool (oostzijde)	Nee
Schoon regenwater	Hemelwaterriool (diverse punten)	Nee
Verontreinigd regenwater	Vuilwaterriool (westzijde)	Ja
Afvalwater reiniging tankwagens	Vuilwaterriool (westzijde)	Ja
Afvalwater reiniging tanks	Vuilwaterriool (westzijde)	Ja
Afvalwater 'zuidkant' (tankpark 34 t/m 47, 67 t/m 80 en opslagruimten)	Vuilwaterriool (westzijde)	Ja

Samenstelling afvalwater

Het effluent heeft normaliter de volgende samenstelling:

CZV = 3 g/l

Sulfaat = 20 mg/l

pH 7

Temperatuur = 30 °C

Fosfaat = 30 mg/l

KjN = 40 mg/l

Meetvoorziening

Locatie meetvoorziening

De meetvoorziening bevindt zich na de DAF-unit én voor de effluentbuffer. Vanuit de effluentbuffer wordt het water onder vrijverval geloosd op het vuilwaterriool.

De meetvoorziening bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Debietmeter: in de afvoerende leiding van de DAF bevindt zich een debietmeter waarmee de kwantiteit van het afgevoerde afvalwater wordt bepaald. Het betreft een zogenaamde elektromagnetische flowmeter (EMF). De debietmeter wordt ook gebruikt om de monsternamekast aan te sturen.
2. In-line monsterhapper: na de debietmeter bevindt zich een in-line monsternemer in de afvoerende leiding van de DAF waarmee monsters van het afvalwater worden genomen. De in-liner wordt aangestuurd vanuit de monsternamekast. Om de 0,2 m³ wordt een monster genomen.
3. Monsternamekast: de door de in-liner genomen monsters worden via een afvoerleiding getransporteerd naar de monsternamekast. De monsternamekast is voorzien van 4 x 15 liter vaten.