

Gedragsvoorschriften bij biologische (combi) luchtwassers

volgens artikel 3.101 Activiteitenregeling

Deze gedragsvoorschriften zijn een overzicht van onderhoudswerkzaamheden en aandachtspunten die belangrijk zijn voor het correct functioneren van de luchtwasser. Per onderwerp staat aangegeven door wie, hoe vaak en op welke wijze de werkzaamheden of controles uitgevoerd moeten worden.

Werkzaamheden en controles door de GEBRUIKER van het luchtwassysteem:

Aflezen actuele procesparameters en controleren op alarmmeldingen		
	<i>Frequentie:</i>	Dagelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Referentiekaart en/of handboek raadplegen. Bij geen oplossing of herhaling servicedienst bellen.
Laagdebiet alarmeringen controleren		
	<i>Frequentie:</i>	Dagelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Filters en sproeiers reinigen. Bij terugkerende alarmeringen servicedienst bellen.
Controleren op lekkages aan koppelingen, ventielen, kleppen en leidingen		
	<i>Frequentie:</i>	Dagelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Bij lekkages direct servicedienst bellen.
pH-waarde handmatig controleren		
	<i>Frequentie:</i>	Wekelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Bij afwijking >1 eenheid elektrode reinigen en opnieuw controleren. Bij geen oplossing servicedienst bellen.
EC-waarde (geleidbaarheid) handmatig controleren		
	<i>Frequentie:</i>	Wekelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Bij afwijking >1 eenheid elektrode reinigen en opnieuw controleren. Bij geen oplossing servicedienst bellen.
Waswaterpomp(en) controleren op werking		
	<i>Frequentie:</i>	Wekelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Bij problemen servicedienst bellen.
Filters reinigen en terugplaatsen		
	<i>Frequentie:</i>	Wekelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Bij vervuiling reinigen op voorgeschreven wijze.
Spuiwaterklep controleren op werking		
	<i>Frequentie:</i>	Wekelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Bij problemen servicedienst bellen.
Verschildruk (Pa) t.o.v. temperatuurtabel controleren		
	<i>Frequentie:</i>	Wekelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Bij afwijkingen of onwaarschijnlijkheden servicedienst bellen.
Vlotters schoonmaken		
	<i>Frequentie:</i>	Wekelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Reinigen op voorgeschreven wijze. Bij herhaalde problemen servicedienst bellen.

VERVOLG: Werkzaamheden en controles door de GEBRUIKER van het luchtwassysteem:

Doseerpomp zwavelzuur controleren op werking		
	<i>Frequentie:</i>	Wekelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Bij problemen servicedienst bellen.
Voorraad zwavelzuur controleren		
	<i>Frequentie:</i>	Wekelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Zwavelzuur bestellen bij toeleverancier indien voorraad < 21 dagen.
Doseerpomp natronloog / Doseerinstallatie natriumbicarbonaat controleren op werking		
	<i>Frequentie:</i>	Wekelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Bij problemen servicedienst bellen.
Voorraad natronloog / natriumbicarbonaat controleren		
	<i>Frequentie:</i>	Wekelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Natronloog / Natriumbicarbonaat bestellen bij toeleverancier indien voorraad < 21 dagen.
Controleren op lekkages rondom de luchtwasser		
	<i>Frequentie:</i>	Wekelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Lekkage direct verhelpen of servicedienst bellen.
Sproeiers en sproeibeeld controleren – stof-afvang en boven het filterpakket!		
	<i>Frequentie:</i>	Wekelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Bij vervuiling reinigen op de voorgeschreven wijze.
Druppelvangers controleren op vervuiling		
	<i>Frequentie:</i>	Maandelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Bij vervuiling reinigen op de voorgeschreven wijze.
Filterpakketten controleren op droge plekken en vervuiling		
	<i>Frequentie:</i>	Maandelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Bij vervuiling reinigen op de voorgeschreven wijze. Bij snel herhalende vervuiling servicedienst bellen.
Vuilophoping (slib) op de bodem van de luchtwasser controleren en verwijderen		
	<i>Frequentie:</i>	Driemaandelijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Reinigen op de voorgeschreven wijze.
Vuilophoping (slib) op de bodem van de proceswaterput controleren en verwijderen		
	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
	<i>Te ondernemen actie / verwijzing:</i>	Reinigen op de voorgeschreven wijze.

Werkzaamheden en controles door de LEVERANCIER/SERVICEDIENST van het luchtwassysteem:

Aflezen actuele procesparameters en controleren op alarmmeldingen		
	<i>Frequentie:</i>	Halfjaarlijks
Controleren op lekkages aan koppelingen, ventielen, kleppen en leidingen		
	<i>Frequentie:</i>	Halfjaarlijks
pH-elektrode reinigen en terugplaatsen		
	<i>Frequentie:</i>	Halfjaarlijks
pH-elektrode kalibreren		
	<i>Frequentie:</i>	Halfjaarlijks
EC-elektrode reinigen en terugplaatsen		
	<i>Frequentie:</i>	Halfjaarlijks
EC-elektrode kalibreren		
	<i>Frequentie:</i>	Halfjaarlijks
Uitlezen datalogger, data converteren, controleren en op USB-stick zetten		
	<i>Frequentie:</i>	Halfjaarlijks

VERVOLG:**Werkzaamheden en controles door de LEVERANCIER/SERVICEDIENST van het luchtwassysteem:**

Laagdebiet alarmeringen controleren	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Waswaterpomp(en) controleren op werking	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Filters reinigen en terugplaatsen	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Spuiwaterklep controleren op werking	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Vortex spuiwatermeter uitbouwen, reinigen en terugplaatsen	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Verschilddruk (Pa) t.o.v. temperatuurtabel controleren	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Vlotters schoonmaken	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Doseerpomp zwavelzuur controleren op werking	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Doseerpomp natronloog / Doseerinstallatie natriumbicarbonaat controleren op werking	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Controleren op lekkages rondom de luchtwasser	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Sproeiers en sproeibeeld controleren	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Druppelvangers controleren op vervuiling	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Filterpakketten controleren op droge plekken en vervuiling	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Vuilophoping (slib) op de bodem van de luchtwasser controleren	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks
Vuilophoping (slib) op de bodem van de proceswaterput controleren en verwijderen	<i>Frequentie:</i>	Jaarlijks