

							1705-V-773 Natrienloog oplossing	1705-V-832 Formaldehydeplossing (blend)	1705-P777 Spectrum OK	1705-V-776 Spectrum NX1102	1705-V-775 Zwavelzuur	1756-2608-5 Methanoloplossing (30 °C brine)	1708 2018-2 Azijnzuuranhydride ruw	1708 2026-2 Azijnzuuranhydride toppeur	1708 2027-2 Azijnzuuranhydride zuiver	1708 2025-2 JHT (circulatie)	1708 2017-2 JHT (voeding)	1708 2019-7 Formaldehydeplossing (conc. voeding)	1708 2019-2 Formaldehydeplossing (Segr. tank)	1708 2021-2 Hemiformal (Dehy voedingstank)	1708-2040-1 Stof B (vertrouwelijk)	1775-2848-2 Methanoloplossing	1759-2645-1 Katalyst (Kat mengtank)	1759-2645-6 Katalysator (Kat opslagtank)	1759-2650-1 Methanol	1816-3292-1 Organics	1851-2850-35-19 Chloorbleekloog	1851-2850-35-17 Gengard7210	1851-2850-35-30 Zwavelzuur	1851-2850 Spectrum NX1102
TBV	Voorschrift	Tekst	Toelichting	Bijzonderheden	Voldoet ja / nee / nvt	actie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bevoegd gezag	2.2.6	Indien de zuigleiding en/of het afleverpunt zich onder het hoogste productniveau van de opslagtank bevindt/bevinden (dit geldt ook bij alle tankaansluitingen aan de bovenzijde van de opslagtank), zal een antihevelbeveiliging in de zuigleiding zo dicht mogelijk bij de opslagtank moeten worden geplaatst. Dit ter voorkoming dat de opslagtank zich leeghevelt bij leidingbreuk/pompdefect. Verder moet de antihevelbeveiliging de overdruk in de zuigleiding indien nodig terug naar de opslagtank laten stromen.	Toelichting: Als antihevelbeveiliging kan ook een door de pomp aangestuurde elektrische, pneumatische of hydraulisch aangedreven klep worden gebruikt die alleen opent als de pomp in werking treedt. Deze antihevelbeveiliging behoort functioneel te voldoen aan BRL-K916. De antihevelbeveiliging behoort te zijn voorzien van een functionerende overdrukbeveiliging. De specificatie van de antihevelbeveiliging behoort overeen te stemmen met de maximale vloeistofkolom tussen het hoogste vloeistofniveau in de tank en de onderzijde van de pomp c.q. het afleverpunt. De test aansluiting behoort op het laagste punt te zitten.	Diptubes en bodemnozzles aanwezig. Hevelen mogelijk.	nee	Implementatieplan opstellen		x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Bevoegd gezag	5.2.1	Na uitvoering van een keuring, een onderhoud of een reparatie waarvoor een installatiecertificaat is vereist, moet binnen twee maanden een geregistreerd installatiecertificaat in het installatieboek (logboek) zijn opgenomen. Een installatiecertificaat moet worden afgegeven: • wanneer een nieuwe installatie in gebruik wordt genomen; • na het uitvoeren van een periodieke keuring; • na uitbreiding en/of wijzigingen aan een bestaande installatie; • na het uitvoeren van reparatiewerkzaamheden aan vloeistofhoudende installatiedelen met uitzondering van kleine reparaties; • voordat de installatie opnieuw in bedrijf wordt gesteld, nadat er een calamiteit is voorgevallen of een product is opgeslagen geweest waarvoor de desbetreffende installatie niet is bedoeld. Een installatiecertificaat is meestal niet direct beschikbaar na de oplevering of de periodieke keuring van een installatie. Totdat het installatiecertificaat beschikbaar is, kan worden gebruikgemaakt van een verklaring van de fabrikant volgens de richtlijnen van het betreffende keuringsschema.	Toelichting: Kleine reparaties zijn bijvoorbeeld het vervangen van appendages, pompen, peilinrichtingen, vuldop, peilstok, slangen, vulpistool en bijbehorende pakkingen door gelijkwaardige onderdelen. Reparaties aan beveiligingen zijn geen kleine reparaties.	De opslagtank valt niet onder de "scope" van de eigen inspectiedienst. SUEZ houdt de de termijnen voor het halfjaarlijkse onderhoud bij. Per tank wordt het uitgevoerde onderhoud en reparaties bijgehouden. Ook is SUEZ momenteel bezig om de wekelijkse controle rondes te gaan registreren. Momenteel worden enkel afwijkingen gerapporteerd	ja	Gelijkwaardige voorziening getroffen. Gemotiveerd afwijken. Zie notitie.	x		x	x	x																x	x		x
Bevoegd gezag	5.2.2	Reparaties en wijzigingen aan beveiligingen moeten door een gecertificeerde installateur van de installatie worden uitgevoerd.		Onderhoud en reparatie wordt door SUEZ uitgevoerd.	ja	Gelijkwaardige voorziening getroffen. Gemotiveerd afwijken. Zie notitie.	x		x	x	x																x	x		x
Bevoegd gezag	5.2.3	Bij een reparatie of een uitbreiding van een installatie moeten de keuringstermijnen van het bestaande deel van de desbetreffende installatie blijven gehandhaafd. Deze keuringstermijnen worden overgenomen in het nieuwe installatiecertificaat.		Reparaties ed worden bijgehouden in logboeken van de betreffende opslagtanks	ja	Gelijkwaardige voorziening getroffen. Gemotiveerd afwijken. Zie notitie.	x		x	x	x																x	x		x
Bevoegd gezag	5.3.1	Een tankinstallatie moet periodiek worden gekeurd door een erkende organisatie. Op het installatiecertificaat is aangegeven wanneer de eerstvolgende periodieke keuring moet plaatsvinden (zie vs 2.3.2). De keuring moet uiterlijk plaatsvinden in het jaar zoals vermeld op het installatiecertificaat.	Toelichting: Erkende organisaties voor de periodieke keuring zijn: Voor tankinstallaties volgens BRL-K903/BRL SIKB 7800: • bij bovengrondse installaties: BRL-K903/BRL SIKB 7800-gecertificeerde installateur, gecertificeerde installateur met deelgebied 15 voor stalen tanks en deelgebied 16 voor kunststof tanks; • bij ondergrondse installaties: AS SIKB 6800 protocol 6811, geaccrediteerde inspectie-instelling in samenwerking met BRL-K903/BRL SIKB 7800-gecertificeerde installateur. Voor tankinstallaties volgens PGS 34: • bij bovengrondse installaties: IvG, NL-KvG volgens de aanwijzingscriteria zoals vermeld in PGS 34; • bij ondergrondse installaties: AS SIKB 6800, protocol 6811, geaccrediteerde inspectie-instelling in samenwerking met IvG, NL-KvG volgens de aanwijzingscriteria zoals vermeld in PGS 34. Ondergrondse tankinstallaties worden gekeurd door een onafhankelijke geaccrediteerde inspectie-instelling die de keuring volgens AS 6810 behoort uit te voeren onder begeleiding van een bij voorkeur BRL-K903/08/BRL SIKB 7800-gecertificeerde installateur. De gecertificeerde installateur voert alle voorbereidingen uit, zoals het vrijmaken van de mangaten, het loskoppelen van de leidingen, het openen van de opslagtanks en deze inwendig (laten) reinigen, het nadien weer sluiten van de opslagtanks, het weer aankoppelen van de leidingen en het op druk brengen van de installaties voor de dichtheidsbeproeving, enz. In de praktijk loopt de aanvraag voor de herkeuring van ondergrondse opslagtanks altijd via een BRL-K903/BRL SIKB 7800-gecertificeerde installateur. Deze huurt op zijn beurt een onafhankelijke inspectie-instelling in voor de uiteindelijke inspectie van de opslagtanks en leidingen (inwendige inspectie, stroomopdrukproeven bekleding tanks en leidingen en dichtheidsbeproeving met behulp van een computer).	Deze opslagtank wordt niet periodiek gekeurd. Wel wordt visuele inspectie uitgevoerd en wordt de opslagtank 10 jaarlijks vervangen	ja	Gelijkwaardige voorziening getroffen. Gemotiveerd afwijken. Zie notitie.	x		x	x	x																x	x		x