

Jaarverslag 2024 CWK

April 2025

Jaarverslag 2024



creating
trust
**driving
progress**



kiwa

Jaarverslag 2024

College van deskundigen waterketen (CWK)

Colofon

Titel	Jaarverslag 2024
Auteur(s)	Secretaris CWK

Kiwa Nederland B.V.

Wilmersdorf 50
7327 AC Apeldoorn
Postbus 137

Tel. 088 998 33 93
nl.kiwa.info@kiwa.com
www.kiwa.com

Dit rapport is niet openbaar en slechts verstrekt aan de opdrachtgevers van het Contractonderzoekproject/adviesproject.
Eventuele verspreiding daarbuiten vindt alleen plaats door de opdrachtgever zelf.

1 Inleiding

Kiwa heeft verschillende Colleges van Deskundigen (CvD's) voor de diverse werkterreinen binnen haar certificatiesysteem. Zij vormen het maatschappelijk draagvlak voor certificatie.

De taken en bevoegdheden van Colleges van Deskundigen zijn vastgelegd in het Kiwa-Reglement voor het Algemene Beleidscollege, Sectorspecifieke Beleidscolleges en Colleges van Deskundigen. Een van de in het reglement vastgelegde taken betreft het begeleiden van de certificatiwerkzaamheden van Kiwa. Om deze begeleiding mogelijk te maken rapporteert Kiwa jaarlijks aan de colleges over de uitgevoerde werkzaamheden in het afgelopen jaar. Op basis van die verslagen kunnen colleges besluiten tot bijstelling van certificatieschema's.

Dit jaarverslag 2024 van het College van Deskundigen Waterketen is niet alleen bedoeld voor het CWK maar dient ook als rapportage over de uitvoering van de publiekrechtelijke certificatie van hygiënische aspecten richting Commissie van Deskundigen Materialen en Chemicaliën. (CvD M+C).

Inhoud

1 Inleiding.....	3
2 Werkterrein en samenstelling CvD	5
2.1 Werkterrein	5
2.2 Samenstelling.....	5
2.2.1 Commissies / werkgroepen	5
2.3 Bijeenkomsten.....	6
2.3.1 Bijeenkomst met TAC's	6
2.4 Verslag over uitvoering van certificatieregelingen	6
2.4.1 Beoordelingsrichtlijnen onder beheer	6
2.4.2 Mutaties in aantal certificaten op basis van CWK-Beoordelingsrichtlijnen (inclusief HA)	7
2.4.3 Mutaties in aantal HA-certificaten.....	7
2.4.4 Aantal uitgevoerde controles in relatie tot de vastgestelde frequentie	7
2.4.5 Resultaten van de controles	8
2.5 Ontvangen klachten van derden en andere feedback	8
2.6 Advies aan TAC's inzake testtemperatuur	9
2.7 Onrechtmatig gebruik Kiwa logo en/of keurmerk	9
2.8 Promotionele activiteiten	9
3 Nieuwe ontwikkelingen	10
4 Bijlagen.....	11

2 Werkterrein en samenstelling CvD

2.1 Werkterrein

Het College van Deskundigen Waterketen (CWK) heeft als werkterrein: product- en systeemcertificatie op het gebied van:

- chemische basisproducten;
- apparaten en werktuigen; winning, zuivering en distributie van water;
- bouwnijverheid (installateurs);
- groothandel en handelsbemiddeling (excl. auto's en motorrijwielen);
- afvalwaterinzameling, -transport en -verwerking.

2.2 Samenstelling

Het College van Deskundigen had op 31 december 2024 de volgende samenstelling:

Naam	Bedrijf	Functie	Belanghebbende
Anne Fijma	Waterbedrijf Groningen	Voorzitter	Drinkwaterbranche
Kees de Bree	Kiwa Nederland B.V.	Secretaris	Kiwa
Alexander Barendregt	Isiflo	Lid	NAF (FME Metaalverwerkende industrie)
Vacature			Installatiebranche
Peter Broest	Aalberts integrated piping systems B.V.	Lid	NAF (FME Metaalverwerkende industrie)
Raymond van der Heijden	BWT Nederland B.V.	Lid	ENVAQUA (waterbehandelingsbranche)
Bonne Hijkema	Wouter Witzel	Lid	Industrie
Michel Helgers	Dunea N.V.	Lid	Drinkwater branche
Andre Wierda	WMD	Lid	Drinkwaterbranche
Peter Wassenaar	Waternet	Lid	Ned Gemeenten/Waterschappen
Rene Rustemeijer	Wavin Nederland B.V.	Lid	Kunststofindustrie
Annemieke van der Velden	Kiwa Nederland B.V.	Adviseur	Kiwa

Tijdens de vergadering van 5 november 2024 heeft Ger Ardon afscheid genomen als voorzitter van het College. Zijn plaats werd ingenomen door Anne Fijma. Wij zijn Ger Ardon veel dank verschuldigd voor de vele jaren waarin hij met veel inzet het voorzitterschap van het College heeft uitgeoefend.

2.2.1 Commissies / werkgroepen

Onder het CWK functioneert een aantal Technische Advies Commissies (TAC's) die belast zijn met de opzet en het technisch inhoudelijk beheer van specifieke (clusters van) beoordelingsrichtlijnen. Een overzicht van deze TAC's en hun Kiwa-contactpersonen is te vinden op de CWK-portalpagina op de Kiwa-website. Met betrekking tot de samenstelling van TAC's is het streven gericht op een afspiegeling van alle belanghebbenden. Minimaal moeten in een TAC een leverancier/producent en een afnemer/gebruiker vertegenwoordigd zijn. Onderstaand de lijst van actieve TAC's in 2024.

TAC-ATLP: Alternatieve technieken Legionellapreventie
TAC-BT: Beveiligingstoestellen
TAC-FZ: Filterzand
TAC-KOP: Kwaliteit gestuurd Onderhoud Pompen en Gemalen
TAC-KR: Kranen en toebehoren
TAC-LA: Leidingen & Appendages
CvD-LSK: College van Deskundigen Leidingsystemen van Kunststof
TAC-LW: Leveringsketen Waterbedrijven
TAC-MF: Metalen Fittingen en Leidingsystemen
TAC-SC: Spoeltoestellen en Closetinrichtingen
TAC-TD: Tijdelijke drinkwaterinstallaties
TAC-WM: Watermeters
TAC-WW: Warmtewisselaars

Een aantal TAC's was in 2024 niet actief. Dit betrof de TAC's:

TAC-Renovatie drinkwaterleidingen CIPP-technologie
TAC-Brandslanghaspels en toebehoren
TAC-Membraanfiltratie.

Indien de actualiteit daarom vraagt zullen deze TAC's weer actief gemaakt worden.

2.3 Bijeenkomsten

Het college vergaderde in 2024 tweemaal, te weten op 15 mei en op 5 november.

2.3.1 Bijeenkomst met TAC's

Op 5 november had het College een bijeenkomst op het kantoor van Kiwa in Apeldoorn met de voorzitters en/of secretarissen van de aan het College verbonden TAC's. Inmiddels mag van een traditionele bijeenkomst gesproken worden waarbij het voltallige College van Deskundigen Waterketen zich laten bijpraten over de werkwijze en de voortgang binnen de TAC's en over ontwikkelingen in de markt. Het is positief dat zowel de leden van het College als de leden van de diverse TAC's elkaar in levende lijve en in een ongedwongen sfeer kunnen informeren.

2.4 Verslag over uitvoering van certificatieregelingen

2.4.1 Beoordelingsrichtlijnen onder beheer

In de verslagperiode voerde het College het beheer over 131 beoordelingsrichtlijnen: zie het totale overzicht van beoordelingsrichtlijnen, vallend onder het CWK in bijlage 4.1.

Door de TAC's is gerapporteerd dat:

- Een nieuwe beoordelingsrichtlijn werd opgesteld, de BRL-K14010 deel 3: "*Chemische doseertechniek inclusief de beheerinstructie voor het product en de installatie*"
- 10 beoordelingsrichtlijnen werden herzien;
- er geen beoordelingsrichtlijn is ingetrokken;
- de resterende 120 ongewijzigd kunnen blijven.

Een tweetal belangrijke agendapunten inzake het beheer in 2024 waren:

- 1) de splitsing van de onder het beheer van het College vallende BRL's in een algemeen deel en specifiek deel. Daarbij is het tevens belangrijk het Readiness programma te noemen. Dit programma behelst het voorbereid zijn op de nieuwe Europese Drinking Water Directive (DWD). En dan natuurlijk met name in relatie met de hygiëne-paragrafen en het bijbehorende keurmerk.
- 2) Het verzoek uit de markt om alle Kiwa-BRL's in die genoemd worden in wet- en regelgeving te laten accrediten door de RvA (Raad voor Accreditatie). Hiervoor heeft Kiwa op basis van prioriteit een plan van aanpak aan het College afgegeven.
 - a. Een BRL die direct, met "naam en rugnummer" wordt genoemd in wet- en regelgeving wordt in ieder geval en met de hoogste prioriteit onder accreditatie gebracht. Het streven is accreditatie in 2025 te bewerkstelligen (RvA ronde februari 2026 afgerond);
 - b. Alle BRL's voor producten in contact met drinkwater met meer dan 4 certificaathouders of regelingen voor hoog risico producten. Het is aan het College om vast te stellen welke hoog risico richtlijnen dit betreft. Het streven is accreditatie in 2025 te bewerkstelligen (februari 2026 afgerond);
 - c. Alle andere regelingen die niet onder accreditatie zijn gebracht.

Deze twee punten zorgen voor een behoorlijke verschuiving in de tijdslijn voor de herziening van alle overige BRL's. Dit neemt niet weg dat veel energie wordt gestoken in deze herziening. Ook is aan alle TAC's gevraagd verantwoordelijkheid te nemen voor de BRL's die aan het eind van hun looptijd zijn, de herziening op te pakken en de voortgang te bespreken in hun reguliere overleg. (Ter informatie: in april 2025 staat de teller reeds op 16 herzieningen). Daarbij is nu tevens afgesproken dat tijdens de aankomende vergadering van het College met de TAC's op 27 november 2025 de lijst in bijlage 4.1 volledig is bijgewerkt en geactualiseerd voor wat betreft revisiedata.

2.4.2 Mutaties in aantal certificaten op basis van CWK-Beoordelingsrichtlijnen (inclusief HA)

Aantal certificaten nieuw verleend:	82
Aantal certificaten dat is vervallen/ingetrokken:	35
Aantal certificaten op 1 januari 2024:	1023
Aantal certificaten op 31 december 2024:	1070

Het overzicht in de mutaties van het aantal certificaten per BRL staat separaat in bijlage 4.2.

2.4.3 Mutaties in aantal HA-certificaten

Totaal aantal nieuwe certificaten in 2024	12
Totaal aantal beëindigd	8

Totaal aantallen (actieve certificaten) op:

1-1-2024 766 incl. kunststofleidingsystemen;

1-1-2024 671 zonder kunststofleidingsystemen.

766 is het aantal zonder de 18 slapende certificaten en 5 geschorste certificaten meegeteld.

31-12-2024 781 incl. kunststofleidingsystemen;

31-12-2024 686 zonder (kunststof)leidingsystemen;

781 certificaten zijn actief. Dit is zonder de 10 (13 incl. systeem) slapende certificaten en 3 geschorste certificaten.

2.4.4 Aantal uitgevoerde controles in relatie tot de vastgestelde frequentie

Op grond van de door het college vastgestelde frequentie van controlebezoeken zijn in het verslagjaar 2024 in totaal 2451 controleactiviteiten uitgevoerd ten opzichte van een gepland aantal van 2572. Dit is een percentage van 95,3% (Zie bijlage 4.3).

De afwijking van het feitelijk aantal uitgevoerde bezoeken ten opzichte van het geplande aantal ontstond ten gevolge van:

- sluiten van productielocaties. Hierdoor zijn mogelijk dubbelingen ontstaan of bezoeken verkeerd of niet juist in één van de beide systemen aangeven.
- samenvoegen van de productie van producten van verschillende naar één productielocatie;
- door de certificaathouder opzeggen van certificaten gedurende het jaar (bezoeken);
- afgelasten van bezoeken door Kiwa auditors was als gevolg van overmacht, (ziekte auditor, reis/vlucht)

Deze uitgevallen controlebezoeken zijn in overleg met de certificaathouders zonder verdere consequenties doorgeschoven voor uitvoering begin 2025. Daarnaast is voor de niet uitgevoerde controleactiviteiten een risicobeoordeling gemaakt per producent op basis van historie. Er zijn geen aannemelijke risico's dat producten ten onrechte hun productcertificaat voeren.

De verhouding tussen Fysieke en zogenaamde Remote controleactiviteiten is sinds de Corona-periode weer aan het kantelen richting de fysieke controles. Er wordt nu minimaal 1 keer fysiek bezocht. Dat betekent in de praktijk dat het percentage remote naar ongeveer 40% aan het zakken is. De remote controleactiviteiten worden nog steeds door veel klanten als positief ervaren en zullen ook zeker een onderdeel blijven van het controle proces. Juist de "kantoor-audits" zijn met de huidige technische middelen goed en vooral in een veilige omgeving remote uit te voeren.

Ter verduidelijking van het controle proces: De bovengenoemde controleactiviteiten zijn de activiteiten die de auditor per certificaat moet uitvoeren. Voor een certificaat zijn meerdere controleactiviteiten mogelijk aangezien verschillende aspecten als een losse activiteit staan geregistreerd. Elk certificaat voor drinkwatertoepassingen heeft bijvoorbeeld altijd al twee activiteiten, te weten een activiteit voor de beoordeling van productie en één voor de toegepaste materialen m.b.t. de hygiënische aspecten. Voor bepaalde productgroepen waar de HA-eisen en bepalingsmethoden nog niet zijn vastgesteld hebben de activiteiten betrekking op de kwaliteitsborging van het productieproces en de interne controle op mechanische en functionele aspecten. Het aantal producten wat onder certificaat wordt geproduceerd, het aantal certificaten per locatie en het aantal producten wat onder de HA-eisen valt (met Kiwa Watermark) bepaalt het aantal controleactiviteiten dat per controlebezoek aan een locatie wordt uitgevoerd.

2.4.5 Resultaten van de controles

Tijdens de controles bij certificaathouders op de privaatrechtelijke eisen zijn in het verslagjaar 143 tekortkomingen in NCR-rapporten geregistreerd (NCR = tekortkomingsrapport) zie 2.4.5.1. en bijlage 4.4 Hiervan zijn 17 afwijkingen een major NCF en derhalve 126 een minor NCF.

Het grootste deel van deze afwijkingen betreft een productafwijking. Fouten met betrekking tot kalibratie van gebruikte apparatuur komt eveneens veel voor. In zijn algemeenheid is geen trend te ontdekken in NCF's voor een bepaalde BRL of een bepaalde productgroep.

Voor specifiek de bevindingen van de controles gericht op de naleving van de in de BRL opgenomen publiekrechtelijke HA-eisen zijn 23 tekortkomingen vastgesteld. zie 2.4.5.2. en 4.4.

i) Opgelegde maatregelen bij tekortkomingen functionele BRL- eisen

Aard van de maatregel	Aantal
Vastgesteld in 2024	143
Correctieve maatregelen ontvangen	143
Maatregelen akkoord	143
Maatregelen niet akkoord	0
Opschorting certificaat	0
Intrekking/beëindiging certificaat	0

Toelichting:

Om de leesbaarheid van het jaarverslag te vergroten heeft het College van Deskundigen sinds 2020 besloten de pagina's tellende bijlage met alle NCF's over het rapportagejaar niet meer op te nemen. Op verzoek kan voor een bepaalde beoordelingsrichtlijn een geanonimiseerd overzicht bij de secretaris van College worden opgevraagd.

De vastgestelde tekortkomingen worden geregistreerd op NCR-rapporten. Kiwa geeft op de rapporten aan binnen welke termijn de certificaathouder moet aangeven hoe de tekortkoming wordt hersteld en herhaling wordt voorkomen (correctieve maatregelen). Kiwa besluit op basis van de aard van de correctieve maatregel welke wijze van verificatie nodig is. (schriftelijk bewijs, extra audit of verificatie tijdens de volgende audit). Na verificatie of de voorgestelde corrigerende maatregelen zijn uitgevoerd en een goed resultaat hebben gegeven wordt de NCR gesloten. Worden de correctieve maatregelen niet (goed genoeg) uitgevoerd dan wordt het certificaat conform de bepalingen in het Kiwa reglement voor certificatie opgeschort of ingetrokken of het desbetreffende product uitgesloten van levering onder certificaat.

ii) Opgelegde maatregelen bij tekortkomingen hygiënische aspecten (HA-aspecten)

Tekortkomingen	Aantal
Vastgesteld in 2024	23
Correctieve maatregelen ontvangen	23
Maatregelen akkoord	23

2.5 Ontvangen klachten van derden en andere feedback

In 2024 zijn drie formele klachten ontvangen en geregistreerd via de Kiwa klachtenprocedure.

De klachten hadden betrekking op (onderdelen van) het certificatieproces en zijn in te delen in klachten over:

- De snelheid van het certificatieproces
- Gebrek aan communicatie over re-testen en bijbehorende kosten

Met de betrokken certificaathouders zijn de klachten persoonlijk besproken. In twee gevallen zijn de klachten naar tevredenheid opgelost.

Verder is in 2024 opnieuw een brief ontvangen waarin een branchevereniging haar zorgen uit over het certificatieproces bij de productgroep Legionella. Kiwa is in gesprek gegaan met de branchevereniging en heeft uiteengezet hoe zij de problemen aan het oplossen is.

2.6 Advies aan TAC's inzake testtemperatuur

Het College deelt de opvatting dat het water in leidingsystemen in Nederland onder de huidige omgevingsomstandigheden een steeds hogere temperatuur heeft. Temperaturen van boven de 20 graden Celcius en zelfs 25 graden Celcius komen in Nederland tegenwoordig steeds vaker voor. In een aantal BRL's zien we nu dat de BRL hierop inhoudelijk is aangepast en de te certificeren producten voor transport van drinkwater moeten kunnen worden toegepast bij een watertemperatuur van 30 graden Celcius. Het College heeft in oktober 2024 alle TAC's gevraagd om dit gegeven daar waar van toepassing mee te nemen als uitgangspunt van nieuwe en nog te herziene BRL's. Let wel: het betreft hier uitsluitend een aanpassing van de producteisen. Het is geenszins de bedoeling van het College te tornen aan de wettelijke eisen voor wat betreft de aanleveringstemperatuur van het drinkwater.

2.7 Onrechtmatig gebruik Kiwa logo en/of keurmerk

In 2024 hebben een drietal bedrijven onterecht gebruik gemaakt van het Kiwa Keurmerk. Voor dit soort overtredingen zijn vaste procedures en deze procedures zijn dan ook in werking gezet. De bedrijven zijn op het misbruik van het Keurmerk aangesproken en gesommeerd om dit misbruik te stoppen.

2.8 Promotieactiviteiten

Op 16 mei 2024 is -in navolging op het webinar een jaar eerder- een groot internationaal webinar georganiseerd in het kader van de nieuwe Europese Drinking Water Directive. Hiervoor nodigden we opnieuw alle belanghebbenden (nationaal en internationaal) uit en werd dieper ingegaan op het destijds gepresenteerde voorstel en werden vragen beantwoord. Dit webinar maakte deel uit van een serie die is ontworpen om de markt op de hoogte te houden van aankomende wetgeving en ontwikkelingen in de sector.

3 Nieuwe ontwikkelingen

In 2024 is tijdens beide vergaderingen van het College uitvoerig gesproken over de nieuwe Europese Drinking Water Directive (DWD). Het behoeft geen betoog dat de invoering van de DWD veel invloed heeft op het werkgebied van zowel het College als Kiwa.

Net als in 2023 heeft Kiwa het College steeds geïnformeerd over het Kiwa Readiness Programma. Dit programma is gericht op:

- 1) Het informeren en betrekken van stakeholders, klanten en medewerkers over de komst, inhoud en impact van de DWD en de wijze waarop Kiwa hiermee omgaat. De gezamenlijke ambitie is hierbij leidend en richtinggevend.
- 2) Het gereedmaken van de benodigde “hardware” zoals bijvoorbeeld accreditaties, richtlijnen en de juiste positionering van het Kiwa Label.

In beide vergadering heeft gastspreker dhr. Dirkjan van den Berg van Kiwa het College uitgebreid meegenomen in zowel de nieuwe DWD als het Readiness Programma. Hij heeft onder meer de voortgang in de eerder afgegeven tijdslijn besproken en uitgebreid stil gestaan bij de noodzakelijke aanpassing van de huidige Beoordelingsrichtlijnen. (zie ook 2.4.1).

Nb: Indien we spreken over de DWD is artikel 11 relevant voor het College.

4 Bijlagen

- 4.1 Overzicht Beoordelingsrichtlijnen onder CWK
- 4.2 Overzicht mutaties certificaten CWK verslagjaar 2024
- 4.3 Overzicht geplande/uitgevoerde controles
- 4.4 Overzicht en uitsplitsing Non Conformaties

Bijlage 4.1 Overzicht BRL's onder beheer CWK.

Prod.Nr.	Guideline	Publicatiedatum	Laatste review	Review datum	Revisie op land (in)	CvD	TAC	Prod.Status
K602	Afsluiters, regelkleppen en terugslagkleppen voor drinkwatertransport en -distributiesysteem	2023-04-12		2023	2028	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K14036	Tijdelijke drinkwaterinstallaties	2015-05-04		2020		CWK	VEW	4. Valid (no Accreditation)
K536 H	Kunststofleidingsystemen van PE-RT Type II voor het transport van warm en koud drinkwater	2011-12-15	2015-03-10	2020	2025	CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K14038	Controle aarding elektrische woninginstallaties ten opzichte van de aansluitleiding van het waterbedrijf	2016-06-01		2021	2027	CWK	VEW	4. Valid (no Accreditation)
K15003	For the Kiwa product certificate for approval of products used for treatment and or production of drinking water (drinkwater chemicalen)	2016-10-25	?	2021		CWK		4. Valid (no Accreditation)
K14021	Expansievaten voor drinkwaterinstallaties	2011-02-04		2022		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K610	Thermostatische mengkranen	2012-02-01		2022		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K14025	Extractable outlets for sink and basin mixers	2017-05-12		2022		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K14026	Extractable shower hoses for sanitary tapware	2017-05-12		2022		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K14034	Nood- en oogdouches	2017-05-12		2022		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K635	Flow rate limiters	2017-05-12		2022		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K14010 deel 2	Kiwa attest-met-productcertificaat voor legionellapreventie met fysische technieken, Deel 2: Elektrochemische technieken: - koper/zilver-ionisatie en -anodische oxidatie	2009-02-24		2022	2025	CWK	ATLP	4. Valid (no Accreditation)
K14022	Apparatuur voor conditionering van drink- en/of warmtapwater	2017-02-01		2022	2027	CWK	VEW	4. Valid (no Accreditation)
K14027	Nodulair gietijzeren buizen en hulpstukken voor het transport van afvalwater	2015-10-16		2025	2030	CWK	CLA	4. Valid (no Accreditation)
K14030	Terugstroombeveiligtoestellen, Familie A, Type A, B, C, D, F en G conform NEN-EN1717	2017-04-28		2022	2027	CWK	WBT	4. Valid (no Accreditation)
K14039	Hygiënisch en veilig beheer van drinkwater	?		2022	2027	CWK	VEW	
K15010	Kiwa protocol for products in contact with drinking water	2017-06-04		2022		CWK		4. Valid (no Accreditation)
K536 A	Kunststofleidingsystemen van PVC-C voor warm en koud drinkwater	2011-12-15	2015-03-10	2022	2027	CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K536 B	Kunststofleidingsystemen van PP-R voor het transport van warm en koud drinkwater	2011-12-15	2015-03-10	2022	2027	CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K536 C	Kunststofleidingsystemen van PB voor het transport van warm en koud drinkwater	2015-03-10	2015-03-10	2022	2027	CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K536 F	Kunststofleidingsystemen van PP-R/Al voor het transport van warm en koud drinkwater	2011-12-15	2015-03-10	2022	2027	CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K536 K	Kunststofleidingsystemen van PE-X/Al, PE-RT/Al, PP-R/Al and PP-RCT/Al voor het transport	2017-11-15		2022	OPHEFFEN per 1-3-2025	CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K611	Dienslanken voor water	2017-05-12		2022	2027	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K649	Onderrondse brandkranen, die tegen insluizen beveiligd zijn	2012-02-01		Ingetrokken	Ingetrokken	CWK	CLA	ingetrokken
K651	Keerklappen voor water in nominale maten tot en met 1200 mm, klasse B	1991-01-01		Ingetrokken	Ingetrokken	CWK	CLA	ingetrokken
K761	Copper tubes provided with an external covering	2012-02-01		2022	2026	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K771	Stalen buizen voor algemene toepassingen	2015-06-01		2022	2027	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K10018	Leidingsystemen van dunwandige koperen buis met een uitwendige massieve vaste kunststof bekleding	2018-12-07		2023		CWK		4. Valid (no Accreditation)
K14001	Sanitaire kranen: vorstbestendige geveelkranen met muurdoorvoer	2018-12-01		2023		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K14006	Innerhoses to be used for flexible connecting hoses	2018-12-01		2023		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K14007	Headparts to be used for sanitary tapware	2018-12-01		2023		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K14007	Head parts to be used for sanitary tapware	2018-12-01		2023		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K14008	Cartridges to be used for sanitary tapware: Mechanical mixers	2018-12-01		2023		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K14008	Cartridges to be used for sanitary tapware	2018-12-01		2023		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K608	Laboratoriumkranen	2018-12-01		2023		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K617	Schuimstraalmondstukken	2018-12-01		2023		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K14028	Flexibele en eventueel uitbrekbare metalen leidingen	2018-12-01		2023		CWK	MF	4. Valid (no Accreditation)
K632	Waterslagdempers	2018-12-01		2023		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K658	Douchekoppen en handdouches voor sanitaire kranen	2018-12-01		2023		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K536 E	Kunststofleidingsystemen van PEX-AL voor het transport van warm en koud drinkwater	2011-12-15	2018-03-13	2023	2025	CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K536 G	Kunststofleidingsystemen van PE-RT/Al voor het transport van warm en koud drinkwater	2011-12-15	2018-03-10	2023	2025	CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K665	Stopkranen met geïntegreerde keerklap	2018-12-01		2023		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K668	Doucheslangen voor sanitaire kranen	2018-12-01		2023		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K614	Brandkranen	2018-03-06		2023	2024	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K626	Metalen fittingen met explosiepatroon	2018-12-01		2023		CWK	MF	5. Valid (with Accreditation)
K628	Beluchters, Familie D, Type A, B en C	2018-12-01		2023	2025	CWK	WBT	5. Valid (with Accreditation)
K629	Keerklappen tegen verontreiniging, Familie E - type A, B, C en D	2018-12-01		2023	2025	CWK	WBT	5. Valid (with Accreditation)
K630	Inlaatcombinaties voor gesloten warmwatertoestellen en drukontlastkleppen voor water	2018-12-01		2023	2025	CWK	WBT	5. Valid (with Accreditation)
K645	Watermeterbeugels	2018-12-01		2023		CWK	MF	5. Valid (with Accreditation)
K646	Controleerbare terugstroombeveiligingtoestellen, Familie B - Type A	2018-12-01		2023	2025	CWK	WBT	5. Valid (with Accreditation)
K648	Niet controleerbare terugstroombeveiligingtoestellen, met verschillende drukgebieden - familie B	2018-12-01		2023	2025	CWK	WBT	5. Valid (with Accreditation)
K660	Kunststof dienslanken voor water	2018-12-01		2023	2027	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K662	Geïntegreerde Watermeter Aansluitenheden	2018-12-01		2023		CWK	MF	5. Valid (with Accreditation)
K760	Koperen buizen	2018-01-12		2023	2026	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K762	Stalen buizen voor het transport van drinkwater	2018-01-16		2023	2027	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K772	Nodulair gietijzeren leidingen en hulpstukken voor het transport van drinkwater	2018-12-01		2023	2028	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K775	Hulpstukken van nodulair gietijzer voor leidingsystemen voor transport van drinkwater	2018-12-01		2023	2024	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K777	Reparatieklemmen	2016-12-23		2023	2024	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
2024	Verzinkt stalen buizen voor binnenrotering	2015-09-01	2015-09-01	2024	2024	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K17504	Gevulkaniseerde rubber afdichtingsringen voor drinkwaterleidingen	2018-10-10	2021-07-17	2024	2025	CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K506	Beugels van kunststof bestemd voor drinkwaterleidingbuizen van koper of kunststof	2019-03-07		2024		CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K522	PE hulpstukken voor waterleidingbuizen	2019-07-03		2024	2024	CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K525	Adhesives for joints in thermoplastic piping systems for the transport of drinking water	2019-03-07		2024		CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K535	Glimmiddelen voor rubberringverbindingen	2012-02-01		2024	2025	CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K14040	Taps for delivery of hot or boiling water	2019-04-16		2024		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K615	Vloetkranen voor stortbakken	2019-09-15		2024		CWK	SC	5. Valid (with Accreditation)
K616	Vloetkranen in nominale maten van DN 15 (1/2") tot en met DN 50 (2")	2019-10-28		2024		CWK	SC	5. Valid (with Accreditation)
K619	WC-pans	2019-09-15		2024		CWK	SC	5. Valid (with Accreditation)
K620	Stortbakken	2019-09-15		2024		CWK	SC	5. Valid (with Accreditation)
K621	Closetcombinaties	2019-10-02		2024		CWK	SC	5. Valid (with Accreditation)
K623	Hulpstukken voor soldeer- en/of schroefverbindingen aan koperen buizen	2019-10-01		2024		CWK	MF	5. Valid (with Accreditation)
K624	Vloeimiddelen en vertinningspasta's voor zachtsolderen van capillaire verbindingen van koper	2019-10-03		2024		CWK	MF	5. Valid (with Accreditation)
K627	Metalen beugels, met en zonder rubberinlage	2019-10-03		2024		CWK	MF	5. Valid (with Accreditation)
K639	Knefittingen voor gebruik in combinatie met koperen buizen	2019-10-01		2024		CWK	MF	5. Valid (with Accreditation)
K640	Kne-, klem- en insteekfittingen, deel uitmakend van toestellen en installaties	2019-10-01		2024		CWK	MF	5. Valid (with Accreditation)
K773	Hulpstukken van nodulair gietijzer voor leidingsystemen van PVC-U, PVC-O of PE voor het transport van drinkwater	2019-04-01		2024	2028	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K774	Klemfittingen dicht te klemmen met bijbehorend klemapparaat	2019-10-02		2024		CWK	MF	4. Valid (no Accreditation)
K14012	Legionella veilig beheerde installaties	2007-03-01		2025	2025	CWK	ATLP	4. Valid (no Accreditation)
K14015	Veiligheidsbeoordeling van installaties	2020-07-09		2025	2027	CWK	VEW	4. Valid (no Accreditation)
K14020	Kwaliteitsgestuurd onderhoud aan pompinstallaties en gemalen	2019-11-11		2025		CWK	KOP	4. Valid (no Accreditation)
K14031	Mini hose reel systems for 12mm semi rigid hose	2020-07-04		2025	2025	CWK	BBS	4. Valid (no Accreditation)
K14032	Reinigen en desinfecteren van drinkwaterinstallaties en warmtapwaterinstallaties	2016-01-26		2025	2025	CWK	VEW	4. Valid (no Accreditation)
K14037	Membranfiltratie-elementen voor de behandeling en/of productie van drinkwater	2017-11-21	?	2025		CWK	TAC-Memb	4. Valid (no Accreditation)
K17401	Flexibele leidingsystemen met kunststof binnenbuis voor het transport van verwarmd drinkwater	2004-04-16	2020-01-08	2025		CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K17702	Verdelers voor drinkwater en warmtapwater	2019-09-24	2020-07-17	2025		CWK		4. Valid (no Accreditation)
K19002	Beschermingssystemen op minerale ondergrond ten behoeve van drinkwatertoepassing	2020-03-10		2025		CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K19004	Het appliceren van beschermingssystemen op minerale ondergrond t.b.v. drink- en warmwater	2020-03-10		2025		CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K618	Watermeters	2020-07-07		2025	2025	CWK	CWM	5. Valid (with Accreditation)
K643	Vaste brandblusinstallaties, Slangsystemen: Vaste slanghaspels met vormvaste slang	2020-07-04		2025	2025	CWK	BBS	5. Valid (with Accreditation)
K664	Vormvaste slang voor slanghaspels in vaste brandblusinstallaties	2020-07-04		2025	2025	CWK	BBS	5. Valid (with Accreditation)
K14010 deel 1	Kiwa attest-met-productcertificaat voor legionellapreventie met fysische technieken Deel 1A: Fysische point-of-entry techniek inclusief de beheerstructuur voor het product en de installatie	2021-08-02		2026	2026	CWK	ATLP	4. Valid (no Accreditation)
K14010 deel 1	Kiwa attest-met-productcertificaat voor legionellapreventie met fysische technieken, Deel 1 B: Fysische point of use techniek inclusief beheerstructuur voor het product en de installatie	2021-08-02		2026	2026	CWK	ATLP	4. Valid (no Accreditation)
K15001	Transport van drinkwaterchemicalen (ATD)	2018-09-26	2021-10-04	2026		CWK	LW	4. Valid (no Accreditation)
K656	Warmtewisselaars voor het indirect verwarmen van drinkwater	2021-08-16		2026	2026	CWK	CWW	5. Valid (with Accreditation)
K758	Coatinggeschiktheid van te bekleden metalen producten	2018-10-18		2026		CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K759	Coatingsystemen ten behoeve van drinkwater toepassingen	2019-12-02		2026		CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K19006	Beschermingssystemen op minerale ondergrond ten behoeve van afvalwatertoepassing	2020-03-10		2027		CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K536 D	Kunststofleidingsystemen van PE-X voor het transport van warm en koud drinkwater	2011-12-15	2022-03-23	2027		CWK	LSK	5. Valid (with Accreditation)
K14003	Thermostatische Inregelventielen	2022-01-07		2027		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K14004	Waterdruk reducerende kleppen en waterdruk reducerende combinatiekleppen	2022-01-07		2027		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K14024	Thermostatische temperatuur reduceerventielen	2022-01-07		2027		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K604	Stop- en aansluitkranen	2022-01-07		2027		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K607	Sanitaire kranen; instelbare mengkranen	2022-01-07		2027		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K622	Flexibele aansluitleidingen	2022-01-07		2027		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K652	Sanitaire kranen; Enkelvoudige kranen en mengkranen	2022-01-07		2027		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K767	Uitwendige bekleding voor metalen buizen	2018-09-04		2027		CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)

K17105	kunststof leidingsystemen van PE voor transport van drinkwater en ruw water	2023-04-21		2028		CWK	LSK	4. Valid (no Accreditation)
K17201 deel 1	Renovatie van drinkwaterleidingen – Deel 1 – Ontwerpen en installeren van ter plaatse uith	2023-09-14		2028		CWK		4. Valid (no Accreditation)
K17201 deel 2	Renovatie van drinkwaterleidingen – Deel 1 – Ontwerpen en installeren van ter plaatse uith	2023-09-14		2028		CWK		4. Valid (no Accreditation)
K17202 deel 1	voor het Kiwa procescertificaat voor Renovatie van drinkwaterleidingen – Deel 1 en 2	2023-09-14		2028		CWK		
K17202 deel 2	voor het Kiwa procescertificaat voor Renovatie van drinkwaterleidingen – Deel 1 en 2	2023-09-14		2028		CWK		
K17605	Water supply with or without pressure - GRP based on unsaturated polyester resin	2023-06-08		2028		CWK	LSK	4. Valid (no Accreditation)
K613	Aftapkranen	2023-06-02		2028		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K644	Tapkranen, gecombineerd met beluchter, al dan niet voorzien van geïntegreerde keerklep	2023-06-02		2028		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K14006	Inner hoses to be used for flexible connecting hoses	2023-06-23		2028		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K14018	Sanitaire kranen - Elektronische (meng)kranen	2023-06-23		2028		CWK	SKT	4. Valid (no Accreditation)
K669	Sanitaire kranen; zelfsluitende (meng)kranen	2023-06-23		2028		CWK	SKT	5. Valid (with Accreditation)
K14010 deel 3	Voor het Kiwa attest-met-productcertificaat voor legionellapreventie met chemische technieken Deel 3: Chemische doseertechniek inclusief de beheerinstrucitie voor het product en de installatie	13-05-2024		2029	2029	CWK	ATLP	
K17301	Leidingsystemen van PVC voor transport van drinkwater en ruw water	10/29/2021 +A. 2024		2029	2025	CWK	LSK	4. Valid (no Accreditation)
K17101	PE leidingsystemen met aluminium barriere laag voor het transport van drinkwater	2021-09-30		2031		CWK	LSK	4. Valid (no Accreditation)
K770	Inwendige cementmortelbekleding van bestaande ondergrondse leidingen	2012-02-01		nvt	To be withdrawn	CWK	CLA	wordt ingetrokken
K778	Inwendige cementmortelbekleding van ondergronds te leggen leidingen	2012-02-01		Revision planned	2024	CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
K14033	De controle van terugstroombeveiliging	?		#WAARDE!	?	CWK	WBT	4. Valid (no Accreditation)
K14035	onderhoud aan kleine afvalwaterzuiveringsinstallaties (IBA's)	?		#WAARDE!	-	CWK	VEW	4. Valid (no Accreditation)
K14041	Afleversets	nieuw			2024	CWK	CWW	In behandeling
K17102	Kiwa technical approval with product certificate for class II and class III polyethylene piping systems with a plastic barrier layer for the transport of drinking water in polluted soil	2017-12-12				CWK	LSK	4. Valid (no Accreditation)
K17104	glass fibre reinforced epoxy piping systems with filament wound pipes intended for the transport of drinking water and raw water	2025-01-15			2030	CWK	LSK	4. Valid (no Accreditation)
K746	Het appliceren van coatingssystemen ten behoeve van drinkwateropassingen	2024-10-02	1905-07-21			CWK	CLA	5. Valid (with Accreditation)
6300	Algemene eisen voor producten toegepast in kunststofleidingsystemen	7-jun-24	7-jun-24	2029		LSK	-	In behandeling

Biilage 4.2**Telling van de gestartte en gestopte certificaten in de geselecteerde periode**

Unit (certificate)	*	Start date	1-1-2024
Productgroup	*	End date	31-12-2024
College	CvD CKW Watersector		

ProductNumber (BRL)	Unit	CvB	Total till 01-01-24	NewNew	Stopped	Total till 31-12-24	Total till today
2032	CBEW	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
Total Certificates for Unit:CBEW							
K14037	CDKW	CvD CKW Watersector	2	0	0	2	2
K15001	CDKW	CvD CKW Watersector	19	0	0	19	19
K15003	CDKW	CvD CKW Watersector	16	1	0	17	17
K17101	CDKW	CvD CKW Watersector	6	0	0	6	6
K17105	CDKW	CvD CKW Watersector	57	2	0	59	59
K17201 deel 2	CDKW	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K17301	CDKW	CvD CKW Watersector	41	0	1	40	40
K17401 part A	CDKW	CvD CKW Watersector	8	0	0	8	8
K17504	CDKW	CvD CKW Watersector	31	1	0	32	32
K17605	CDKW	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K240	CDKW	CvD CKW Watersector	2	0	0	2	2
K506	CDKW	CvD CKW Watersector	5	0	0	5	5
K522	CDKW	CvD CKW Watersector	2	0	0	2	2
K525	CDKW	CvD CKW Watersector	4	0	0	4	4
K535	CDKW	CvD CKW Watersector	5	0	0	5	5
K536 B	CDKW	CvD CKW Watersector	3	0	0	3	3
K536 C	CDKW	CvD CKW Watersector	16	0	0	16	15
K536 D	CDKW	CvD CKW Watersector	25	0	1	24	24
K536 E	CDKW	CvD CKW Watersector	89	0	7	82	82
K536 G	CDKW	CvD CKW Watersector	85	8	7	86	78
K536 H	CDKW	CvD CKW Watersector	5	0	0	5	5
K536 K	CDKW	CvD CKW Watersector	11	0	0	11	11
K607	CDKW	CvD CKW Watersector	24	0	2	22	22
Total Certificates for Unit:CDKW			453	12	18	447	
2024	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K14001	CDWP	CvD CKW Watersector	5	0	0	5	5
K14003	CDWP	CvD CKW Watersector	6	0	1	5	5
K14004	CDWP	CvD CKW Watersector	5	0	0	5	5
K14006	CDWP	CvD CKW Watersector	6	0	0	6	6
K14008	CDWP	CvD CKW Watersector	2	0	0	2	2
	CDWP	CvD CKW Watersector	3	0	0	3	3
K14010 deel 1 [A1]	CDWP	CvD CKW Watersector	10	2	0	12	12
K14010 deel 2	CDWP	CvD CKW Watersector	4	0	1	3	3
K14018	CDWP	CvD CKW Watersector	5	0	0	5	5
K14021	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K14022	CDWP	CvD CKW Watersector	3	2	0	5	5
K14026	CDWP	CvD CKW Watersector	2	0	0	2	2
K14027	CDWP	CvD CKW Watersector	2	0	0	2	2
K14028	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K14030	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K14031	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K14035	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K14036	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K17101	CDWP	CvD CKW Watersector	4	1	0	5	5
K17105	CDWP	CvD CKW Watersector	42	8	0	50	50
K17401 part A	CDWP	CvD CKW Watersector	6	2	0	8	8
K19002	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K19004	CDWP	CvD CKW Watersector	3	1	0	4	4
K19006	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K602	CDWP	CvD CKW Watersector	15	9	0	24	24
K604	CDWP	CvD CKW Watersector	32	1	0	33	33
K607	CDWP	CvD CKW Watersector	15	6	0	21	21
K608	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K610	CDWP	CvD CKW Watersector	17	3	0	20	20
K611	CDWP	CvD CKW Watersector	4	0	0	4	4
K613	CDWP	CvD CKW Watersector	7	0	0	7	7
K614	CDWP	CvD CKW Watersector	2	1	0	3	3
K615	CDWP	CvD CKW Watersector	13	1	1	13	13
K616	CDWP	CvD CKW Watersector	0	0	0	0	0
K617	CDWP	CvD CKW Watersector	2	0	0	2	2
K618	CDWP	CvD CKW Watersector	13	0	0	13	13
K619	CDWP	CvD CKW Watersector	8	5	0	13	13
K620	CDWP	CvD CKW Watersector	12	0	0	12	12
K621	CDWP	CvD CKW Watersector	8	0	0	8	8
K622	CDWP	CvD CKW Watersector	17	0	1	16	16
K623	CDWP	CvD CKW Watersector	12	0	0	12	12
K624	CDWP	CvD CKW Watersector	2	0	0	2	2
K626	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K627	CDWP	CvD CKW Watersector	2	0	1	1	1
K629	CDWP	CvD CKW Watersector	11	0	1	10	10
K630	CDWP	CvD CKW Watersector	7	8	2	13	13
K632	CDWP	CvD CKW Watersector	3	0	0	3	3
K635	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	0	1	1
K639	CDWP	CvD CKW Watersector	10	0	0	10	10
K640	CDWP	CvD CKW Watersector	4	0	0	4	4
K643	CDWP	CvD CKW Watersector	16	4	0	20	20
K644	CDWP	CvD CKW Watersector	11	0	0	11	11
K645	CDWP	CvD CKW Watersector	3	0	0	3	3
K646	CDWP	CvD CKW Watersector	8	0	0	8	8
K648	CDWP	CvD CKW Watersector	7	0	0	7	7
K649	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	1	0	0
K651	CDWP	CvD CKW Watersector	2	0	1	1	1
K652	CDWP	CvD CKW Watersector	14	4	0	18	18
K656	CDWP	CvD CKW Watersector	16	0	1	15	15
K658	CDWP	CvD CKW Watersector	5	2	0	7	7
K660	CDWP	CvD CKW Watersector	2	0	0	2	2
K662	CDWP	CvD CKW Watersector	6	0	0	6	6
K664	CDWP	CvD CKW Watersector	6	0	0	6	6
K665	CDWP	CvD CKW Watersector	6	0	1	5	5
K668	CDWP	CvD CKW Watersector	4	0	0	4	4

K669	CDWP	CvD CKW Watersector	3	0	0	3	3
K758	CDWP	CvD CKW Watersector	5	0	0	5	5
K760	CDWP	CvD CKW Watersector	7	0	2	5	5
K761	CDWP	CvD CKW Watersector	4	0	1	3	3
K762	CDWP	CvD CKW Watersector	6	0	0	6	6
K767	CDWP	CvD CKW Watersector	1	0	1	0	0
K771	CDWP	CvD CKW Watersector	3	0	0	3	3
K772	CDWP	CvD CKW Watersector	5	1	0	6	6
K773	CDWP	CvD CKW Watersector	4	0	0	4	4
K774	CDWP	CvD CKW Watersector	18	3	0	21	21
K775	CDWP	CvD CKW Watersector	6	0	0	6	6
K777	CDWP	CvD CKW Watersector	2	2	0	4	4
K778	CDWP	CvD CKW Watersector	4	0	0	4	4
Total Certificates for Unit:CDWP			511	66	16	561	
K240	CMIL	CvD CKW Watersector	2	2	0	4	4
Total Certificates for Unit:CMIL			2	2	0	4	
2034	CMKW	CvD CKW Watersector	7	0	0	7	7
2035	CMKW	CvD CKW Watersector	5	0	0	5	5
2044	CMKW	CvD CKW Watersector	2	0	0	2	2
Total Certificates for Unit:CMKW			14	0	0	14	
Total Certificates for Unit:DE11PZHH							
Total Certificates for Unit:ITAP							
K14020	OGC	CvD CKW Watersector	23	2	0	25	25
K746	OGC	CvD CKW Watersector	13	0	1	12	12
K759	OGC	CvD CKW Watersector	7	0	0	7	7
Total Certificates for Unit:OGC			43	2	1	44	
TOTAAL			1.023	82	35	1.070	

4.3 Overzicht van geplande en uitgevoerde inspecties

Productcluster	Data	
	Uitgevoerde inspecties	Geplande inspecties
Unit Plastic Piping Systems - Vloerplaat	4	5
UnitBouw - Zink BRL's	27	29
Unit Plastic Piping Systems - Hygiensiche Aspecten	277	273
Unit Plastic Piping Systems -Renovatie	2	3
Unit Plastic Piping Systems -Bodemenergiesystemen	12	14
Unit Plastic Piping Systems -Permeatie	15	13
Unit Plastic Piping Systems -Glasvezelsversterkte polyester leidingsystemen met gewikkelde buizen	21	21
Unit Plastic Piping Systems -Afdichtingsmiddelen	189	187
Unit Plastic Piping Systems -Verwarming	408	420
Unit Plastic Piping Systems -Warmwater	389	395
Unit Plastic Piping Systems -Koud Drinkwater	190	178
Unit Water & Gas Installations - Beveiligingstoestellen	71	85
Unit Water & Gas Installations - Industriële appendages en leidingen	156	160
Unit Water & Gas Installations- Keramiek, stortbakken en vlotterkranen	112	138
Unit Water & Gas Installations- Leidingsystemen	82	99
Unit Water & Gas Installations- Sanitaire kranen en toebehoren	238	248
Unit Water & Gas Installations - Stopkranen	98	123
Unit Water & Gas Installations - Warmtewisselaars	35	35
Unit Water & Gas Installations - Watermeters	42	44
Unit Water & Gas Installations-Brandblusmiddelen	83	102
Totaal	2451	2572
		95,30%

4.4 Overzicht en uitsplitsing Non Conformities

Productcluster	Data		
	Aantal NCF	Aantal Kritische (Major) NCF	Aantal HA related
Unit Plastic Piping Systems - Hygienische Aspecten	15	2	12
Unit Plastic Piping Systems - Renovatie	1		1
Unit Plastic Piping Systems - Bodemenergie systemen	3		
Unit Plastic Piping Systems -Glasvezelsversterkte polyester leidingssystemen met gewikkelde buizen	1		
Unit Plastic Piping Systems - Drainage	1		
Unit Plastic Piping Systems - Riolering	11		
Unit Plastic Piping Systems - Afdichtingsmiddelen	32	2	1
Unit Plastic Piping Systems - Verwarming	6	1	
Unit Plastic Piping Systems - Warm Water	18	3	5
Unit Plastic Piping Systems - Koud Drinkwater	10	1	
Unit Plastic Piping Systems - materialen Bodemonderzoek	3		
Unit Plastic Piping Systems - Sustainable Recycling	1		
Unit Water & Gas Installations - Beveiligingstoestellen	1		
Unit Water & Gas Installations - Industriële appendages en leidingen	14	3	3
Unit Water & Gas Installations - Keramiek, stortbakken en vlotterkranen	10	2	1
Unit Water & Gas Installations- Sanitaire kranen en toebehoren	9	1	
Unit Water & Gas Installations - Stopkranen	5	1	
Unit Water & Gas Installations - Warmtewisselaars	1	1	
Unit Water & Gas Installations-Brandblusmiddelen	1		
Grand Total	143	17	23

