

Overzicht praktijkcodes d.d. 25 februari 2020

Code	Titel	Jaar van uitgave	Jaar van revisie of nieuwe vaststelling	Opmerking(en)
PCD 1 (serie van 8 delen)	Hygiënecode Drinkwater			Het gaat om (i) vijf delen die het karakter van een 'naslagwerk' hebben en (ii) drie daarop gebaseerde werkboekjes (voor procesoperators en/of monteurs).
PCD 1-1	Hygiënecode Drinkwater; <i>Algemeen</i>	2015	2020	De praktijkcode zal in 2020 worden geactualiseerd, met inbegrip van een uitbreiding van het onderdeel 'Waterkwaliteitsbeoordeling' met 'sneller meten' en met de RT-PCR ('Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction') methode voor <i>E. coli</i> .
PCD 1-2	Hygiënecode Drinkwater; <i>Winning (grondwater, oevergrondwater en water na kunstmatige infiltratie)</i>	2016	2021	De praktijkcode is dus niet van toepassing voor oppervlaktewater.
PCD 1-3	Hygiënecode Drinkwater; <i>Drinkwaterbereiding</i>	2018	2023	
PCD 1-4	Hygiënecode Drinkwater; <i>Opslag, transport en distributie</i>	2019	2020	De editie van 2019 is ten opzichte van de editie van 2016 uitsluitend uitgebreid met de 'watermeeneemmethode'. In 2020 zal de praktijkcode worden geactualiseerd in verband met de bedrijfsvoering rond de waterkwaliteitsbeoordeling met 'sneller meten' en met de RT-PCR methode voor <i>E. coli</i> , zie PCD 1-1.
PCD 1-5	Hygiëne bij werkzaamheden aan winmiddelen; <i>Werkboekje bij de 'Hygiënecode Drinkwater; Winning'</i>	2016	2021	
PCD 1-6	Hygiëne bij werkzaamheden in de zuivering; <i>Werkboekje bij de 'Hygiënecode Drinkwater; Drinkwaterbereiding'</i>	2018	2023	

PCD 1-7	Hygiëne bij werkzaamheden aan het leidingnet; <i>Werkboekje bij de 'Hygiëncode Drinkwater; Opslag, transport en distributie'</i>	2016	2021	
PCD 1-8	Hygiënerichtlijnen ontwerp, bouw en renovatie van installaties voor de drinkwaterbereiding	2015	2021	
PCD 2	Sediment in drinkwaterleidingen; <i>Beoordelen en beheersen</i>	2015	2021	
PCD 3	Richtlijn drinkwaterleidingen buiten gebouwen; <i>Ontwerp, aanleg en beheer (gebaseerd op NEN-EN 805:2000)</i>	2017	2022	Hoofdstuk 11 over het beproeven van leidingen op waterdichtheid is in 2019 geactualiseerd, maar het geactualiseerde hoofdstuk is nog niet in de praktijkcode geïntegreerd. Naar verwachting zal dat in het najaar van 2020 gebeuren.
PCD 4 (serie van 3 delen)	Reservoirs en andere constructies voor drinkwater(bereiding)			In 2019 – 2020 wordt een project uitgevoerd waarbij de PCD 4-serie qua indeling wordt gebracht op het niveau van de Europese norm NEN-EN 1508:1998 . De opbrengst daarvan zal één geïntegreerde PCD 4 zijn (PCD 4:2020).
PCD 4-1	Reservoirs en andere constructies voor drinkwater(bereiding); <i>Deel 1: Algemeen</i>	2019	2023	Er is ook een Excel sheet voor de berekening van de capaciteit van een reservoir beschikbaar (bij hoofdstuk 2).
PCD 4-2	Reservoirs en andere constructies voor drinkwater(bereiding); <i>Deel 2: Beton</i>	2019	2023	Ook het beleid ten aanzien van de gezondheidkundige aspecten van in situ beton op basis van publiekrechtelijke regelgeving is hierin opgenomen.
PCD 4-3	Reservoirs en andere constructies voor drinkwater(bereiding); <i>Deel 3: Metalen en kunststoffen</i>	2018	2023	
PCD 5	De toepassing van leidingmaterialen in met organische stoffen verontreinigde bodems; <i>Permeatie'</i>	2017	2021	Zie ook bijlage : notitie over bodemverontreinigende organische stoffen De praktijkcode is in 2019 geactualiseerd en zal naar verwachting in mei 2020 worden vastgesteld.

PCD 6	Conditiebepaling voor drinkwaterleidingen	2016	2021	
PCD 7	Controlemethodiek brandkranen	2019	2024	
PCD 8	Protocol referentiedocument AMVD	2017	-	De webtool voor het referentiedocument AMVD (toelichting) is toegankelijk voor de drinkwaterbedrijven via het internetadres http://beta.tools.watershare.eu/gmra/\$/ met de volgende login gegevens: (i) User Name = 'WHO' en (ii) Password = 'WHO123'. Het referentiedocument omvat vooralsnog drie zuiveringsstappen: bodempassage, UV-desinfectie en langzame-zandfiltratie. Verwijderingsrendementen van (zuiverings)stappen voor organismen anders dan de drie genoemde maken onderdeel uit van het lopende onderzoeksprogramma van de Nederlandse drinkwatersector. De praktijkcode wordt in 2020 geactualiseerd en uitgebreid met de zuiveringsstappen ozonisatie en RO. De webtool bevat deze twee zuiveringsstappen al.
PCD 9	Uniforme storingsregistratie (USTORE); Praktijkcode voor het beheer van storingsregistratie van leidingnetten	2017	2022	
PCD 10	Snelfiltratie in open filters; <i>Met betonnen filterbakken in gesloten gebouwen</i>	2018	2023	
PCD 11	Berekening CO ₂ -voetafdruk van drinkwaterbedrijven	2018	2020	De praktijkcode wordt in 2020 geactualiseerd.
PCD 12	Wet- en regelgeving in Nederland voor onderdelen van drinkwaterleidingnetten; <i>Een toelichting op de 'Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening' (versie 1 juli 2017)</i>	2018	2023	Uit de titel van de praktijkcode blijkt dat het gaat om een toelichting op de Regeling voor 'leidingmaterialen'. Dat wil zeggen dat die primair is bedoeld voor onderdelen van transport- en distributieleidingen voor drinkwater. De

				praktijkcode kan ook worden gehanteerd voor andere toepassingen. In de praktijkcode wordt verwezen naar verschillende procedures en lijsten op de website van de 'Four Member States' ('4MS' en inmiddels '4MS-Initiative'), waarvan er na het verschijnen van de praktijkcode enkele zijn geactualiseerd: • [7], positieve lijst voor kunststof materialen en producten van september 2019; • [9], procedure voor cementgebonden materialen en producten van september 2018; • [11], procedure voor metalen van 14 oktober 2019; • [12], compositielijst voor metalen van 14 oktober 2019.
PCD 13 (serie van 6 delen)	Putten en puttenvelden ten behoeve van drinkwater			Vooralsnog gaat het om het rapport KWR 2011.014 'Kennisdokument Putten(velden); Ontwerp, aanleg en exploitatie van pompputten'. Het document wordt in de periode 2019 - 2022 geactualiseerd en omgezet naar een serie praktijkcodes.
PCD 13-1	Putten en puttenvelden ten behoeve van drinkwater; <i>Deel 1: Algemeen</i>	2019	2024	
PCD 13-2	Putten en puttenvelden ten behoeve van drinkwater; <i>Deel 2: Ontwerp</i>	2019	2024	
PCD 13-3	Putten en puttenvelden ten behoeve van drinkwater; <i>Deel 3: Aanleg</i>	2020	-	Deze praktijkcode wordt in 2020 opgesteld.
PCD 13-4	Putten en puttenvelden ten behoeve van drinkwater; <i>Deel 4: Exploitatie</i>	2021	-	Deze praktijkcode is voor 2021 gepland.
PCD 13-5	Putten en puttenvelden ten behoeve van drinkwater; <i>Deel 5: Waarnemingsputten</i>	2022	-	Deze praktijkcode is voor 2022 gepland.

PCD 13-6	Putten en puttenvelden ten behoeve van drinkwater; <i>Deel 6: Infiltratieputten</i>	2022	-	Deze praktijkcode is voor 2022 gepland.
PCD 14 (serie van 4 delen)	Ontzuren van water ten behoeve van de bereiding van drinkwater			In 2019 – 2020 wordt een project uitgevoerd, dat zal leiden tot deze nieuwe serie praktijkcodes.
PCD 14-1	Ontzuren van water ten behoeve van de bereiding van drinkwater; <i>Deel 1: Algemeen</i>	2019	2024	Deze praktijkcode is in 2019 opgesteld en zal naar verwachting in mei 2020 worden vastgesteld.
PCD 14-2	Ontzuren van water ten behoeve van de bereiding van drinkwater; <i>Deel 2: Verwijdering kooldioxide door middel van beluchting</i>	2020	-	Deze praktijkcode wordt in 2019/2020 opgesteld en zal naar verwachting in mei 2020 worden vastgesteld.
PCD 14-3	Ontzuren van water ten behoeve van de bereiding van drinkwater; <i>Deel 3: Filtratie</i>	2020	-	Deze praktijkcode wordt in 2020 opgesteld.
PCD 14-4	Ontzuren van water ten behoeve van de bereiding van drinkwater; <i>Deel 4: Dosering van base</i>	2020	-	Deze praktijkcode wordt in 2020 opgesteld.
PCD 15	Beheermethodiek afsluiters in het leidingnet	2020	-	In 2019 – 2020 wordt een project uitgevoerd, dat zal leiden tot deze nieuwe praktijkcode.
PCD 16	Luchtfiltratie	2020	-	Deze praktijkcode wordt in 2020 opgesteld.