

Verrichtingen op de flexibele scope

Deze verrichtingen op de flexibele scope behoort bij de bijlage accreditatieverklaring EN ISO/IEC 17025:2017 (registratienummer: **L005**) geldig van: **22-12-2021** tot **01-09-2024**.

NR.	MATERIAAL OF PRODUCT	VERRICHTING / ONDERZOEKSMETHODE	INTERNE REFERENTIE NUMMER
209.	Grondachtige materialen, water**, bouwstoffen, puin, gasadsorptiematerialen, luchtfilters, slib, sediment en afval	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-AES	MA-00643-NL
209-	Bodem, waterbodem en slib	Het bepalen van de gehalten aan metalen; ontsluiting en ICP-AES, thallium	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL NEN 6950 (ontsluiting: NEN 6961, meting NEN 6966 en NEN-EN-ISO 11885)
210.	Grondachtige materialen, water**, bouwstoffen, puin, gasadsorptiematerialen, luchtfilters, slib, sediment en afval	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS	MA-00643-NL
210-1	Oppervlaktewater, grondwater	Het bepalen van de gehalten aan opgeloste metalen; ICP-MS, totaal fosfor	MP-01651-NL MP-01654-NL MP-01673-NL NEN-EN-ISO 17294-2 (2004)
210-2	Oppervlaktewater, grondwater	aluminium, beryllium, strontium, tellurium, titaan, uranium (U), wolfraam, zilver, zirkonium	MP-01651-NL MP-01673-NL NEN-EN-ISO 17294-2 (2004)
211.	Grondachtige materialen, water**, bouwstoffen (incl. asfalt), puin, gasadsorptiematerialen, luchtfilters, slib, sediment en afval	Het bepalen van het gehalte aan organische milieucontaminanten; GC-MS	MA-00643-NL
211-1	Grondwater	(som) 2,4-dichlooraniline + 2,5-dichlooraniline, 2,6-dimethylaniline	MP-02076-NL MP-01845-NL MP-02384-NL eigen methode
211-2	Grondwater	4:2 perfluorethylethanol (4:2 FTOH)	MP-01845-NL eigen methode
211-3	Vast afval	naftaleen, acenaftyleen, acenafteen, fluoreen, phenanthreen, anthraceen, fluorantheen, pyreen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, indeno(1,2,3,c,d)pyreen, dibenzo(a,h)anthraceen, benzo(g,h,i)peryleen, som van deze 16 PAK's (EPA)	MP-01678-NL NEN-EN 15527

Verrichtingen op de flexibele scope

Deze verrichtingen op de flexibele scope behoort bij de bijlage accreditatieverklaring EN ISO/IEC 17025:2017 (registratienummer: **L005**) geldig van: **22-12-2021** tot **01-09-2024**.

NR.	MATERIAAL OF PRODUCT	VERRICHTING / ONDERZOEKSMETHODE	INTERNE REFERENTIE NUMMER
211-4	Vast afval	PCB 28 (2,4,4' trichlorobiphenyl), PCB 52 (2,5 2',5' tetrachlorobiphenyl), PCB 101 (2,4,5 2',5' pentachlorobiphenyl), PCB 118 (2,4,5 3',4' pentachlorobiphenyl), PCB 138 (2,3,4 2',4',5' hexachlorobiphenyl), PCB 153 (2,4,5 2',4',5' hexachlorobiphenyl), PCB 180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachlorobiphenyl), som van deze 7 PCB's	MP-01679-NL MP-01678-NL NEN-EN 15308
211-5	Vast afval	2,3,7,8 TCDD, 1,2,3,7,8 PCDD, 1,2,3,4,7,8 HxCDD, 1,2,3,6,7,8 HxCDD, 1,2,3,7,8,9 HxCDD, 2,3,7,8 TCDF, 1,2,3,7,8 PCDF, 2,3,4,7,8 PCDF, 1,2,3,4,7,8 HxCDF, 1,2,3,6,7,8 HxCDF, 1,2,3,7,8,9 HxCDF, 2,3,4,6,7,8 HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD, OCDD, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF, OCDF, TEQ volgens NATO/CCMS upperbound, TEQ volgens NATO/CCMS, TEQ volgens WHO 2005 upperbound, TEQ volgens WHO 2005	MP-01689-NL eigen methode (meting NEN-EN 1948)
211-6	Gasadsorptiemateriaal	2-chloortolueen 1,1,2,2-Tetrachloorethaan, 1,2-Dichloropropan, cis-1,3-Dichloropropeen, trans-1,3-Dichloropropeen, Ethyl-tert-butylether (ETBE), Hexachloorethaan, Vluchtige koolwaterstoffractie C5-C10 inclusief deelfracties: C5-C6 Ali, C6-C7 Aro (=benzeen), C7-C8 Aro (=tolueen), C6-C8 Ali, C6-C8 Aro, C8-C10 Ali en C8-C10 Aro	MP-01495-NL eigen methode
211-7	Grond	aniline, o-toluidine, 2-chlooraniline, 2,6-dimethylaniline, o-anisidine, 3-chlooraniline, 4-chlooraniline, m-anisidine, 2,6-dichlooraniline, 2,4-dichlooraniline/2,5-dichlooraniline, 2,3-dichlooraniline, 3,5-dichlooraniline, 2,4,6-trichlooraniline, 3,4-dichlooraniline, 2,4,5-trichlooraniline, 2,3,4-trichlooraniline, 3,4,5-trichlooraniline	MP-01845-NL MP-02384-NL eigen methode
211-8	Grond	som van cis/trans chloordaan som van cis/trans heptachloorepoxide som van alpha/beta endosulfan	MP-01678-NL MP-01545-NL MP-01679-NL eigen methode
211-9	Grondwater en oppervlaktewater	β -endosulfan	MP-01545-NL Eigen methode
211-10	Luchtfilter	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische, aromatisch koolwaterstoffen (PAK); GC-MS Naftaleen, acenaftyleen, acenafteen, flureen, fenanthreen, anthraceen, fluoantheen, pyreen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, bibenz(ah)anthraceen en indeno(1,2,3-cd)pyreen	MP-03025-NL
211-11	Lucht	PCB_81, PCB_77, PCB_123, PCB_118, PCB_114, PCB_105, PCB_126, PCB_167, PCB_156, PCB_157, PCB_169, PCB_189, TEQ volgens WHO 2005 upperbound en TEQ volgens WHO 2005	MP-01689-NL NEN-EN 1948
211-12	Grond	PCB_81, PCB_77, PCB_123, PCB_118, PCB_114, PCB_105, PCB_126, PCB_167, PCB_156, PCB_157, PCB_169, PCB_189, TEQ volgens WHO 2005 upperbound en TEQ volgens WHO 2005	MP-01689-NL NEN-EN 1948

Verrichtingen op de flexibele scope

Deze verrichtingen op de flexibele scope behoort bij de bijlage accreditatieverklaring EN ISO/IEC 17025:2017 (registratienummer: **L005**) geldig van: **22-12-2021** tot **01-09-2024**.

NR.	MATERIAAL OF PRODUCT	VERRICHTING / ONDERZOEKSMETHODE	INTERNE REFERENTIE NUMMER
212.	Grondachtige materialen, water**, bouwstoffen (incl. asfalt), puin, gasadsorptie-materialen, luchtfilters, slib, sediment en afval	Het bepalen van het gehalte aan organische milieucontaminanten; HS-GC-MS	MA-00643-NL
212-1	Oppervlaktewater, grondwater, afvalwater	dithiocarbamaten	MP-01849-NL eigen methode
212-2	Grond	di-isopropylether	MP-01544-NL eigen methode (meting NEN-EN-ISO 22155)
212-3	Grond	methanol, tert-butanol, aceton	MP-01837-NL eigen methode
212-4	Grond	1,1,2,2-tetrachloroethaan, som van cis/trans 1,3-dichloorpropeen	MP-01544-NL NEN-EN-ISO 22155
213.	Grondachtige materialen, water**, drinkwater, bouwstoffen, puin, gasadsorptie-materialen, slib, sediment en afval	Het bepalen van het gehalte aan organische milieucontaminanten; LC-MS	MA-00643-NL
213-1	Grondwater	dodecafluoro-3H-4, 8-dioxanonaat (ADONA)	MP-02352-NL eigen methode (meting NEN-ISO 21675)

Verrichtingen op de flexibele scope

Deze verrichtingen op de flexibele scope behoort bij de bijlage accreditatieverklaring EN ISO/IEC 17025:2017 (registratienummer: **L005**) geldig van: **22-12-2021** tot **01-09-2024**.

NR.	MATERIAAL OF PRODUCT	VERRICHTING / ONDERZOEKSMETHODE	INTERNE REFERENTIE NUMMER
213-2	Oppervlaktewater	perfluor-1-pentaansulfonzuur (PFPeS), perfluor-1-nonaansulfonzuur (lineair) (L-PFNS), perfluor-1-undecaansulfonzuur (lineair) (L-PFUnDaS), perfluor-1-tridecaansulfonzuur (lineair) (L-PFTrDAS), perfluor-1-dodecaansulfonzuur (lineair) (L-PFDoAS), perfluor-1-butaan sulfonamide (PFBSA), 7H-perfluorheptaanzuur (HPFHpA), 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS), 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS), 4,8-dioxa-3H-perfluornonaanzuur (DONA), perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS), 2-[(8-chloor-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-hexadecafluorooctyl)oxy]- 1,1,2,2-tetrafluorethaansulfon (11Cl_PF3OUdS)	MP-02352-NL eigen methode (meting NEN-ISO 21675)
213-3	Oppervlaktewater	perfluor-n-butaanzuur (PFBA), perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA), perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA), perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA), perfluor-n-octaanzuur (lineair) (L-PFOA), perfluor-n-octaanzuur (vertakt) (B-PFOA), perfluor-n-nonaanzuur (PFNA), perfluor-n-decaanzuur (PFDA), perfluor-n-undecaanzuur (PFUdA), perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA), perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA), perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA), perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA), perfluor-n-octadecaanzuur (PFOcDA), perfluor-1-butaansulfonzuur (lineair) (L-PFBS), perfluor-1-hexaansulfonzuur (lineair) (L-PFHxS), perfluor-1-heptaansulfonzuur (lineair) (L-PFHpS), perfluor-1-octaansulfonzuur (lineair) (L-PFOS), perfluor-1-octaansulfonzuur (vertakt) (B-PFOS), perfluor-1-decaansulfonzuur (lineair) (L-PFDS), perfluor-1-octaan-sulfonamide (PFOSA), N-ethyl-perfluorooctaan sulfonamide acetaat (N-EtFOSAA), N-methyl-perfluorooctaan sulfonamide (N-MeFOSA), N-methyl-perfluorooctaan sulfonamide acetaat (N-MeFOSAA), 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS), 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS), 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 DiPAP), 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluoropropoxy)-propaanzuur (HFPO-DA, GenX), perfluor-1-hexaansulfonzuur (B-PFHxS), 2H-perfluoro-2-decaanzuur (8:2 FTUCA (= FOUEA)), kalium 9-chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat (9Cl-PF3ONS)	MP-02352-NL NEN-ISO 21675
213-4	Afvalwater	perfluor-1-pentaansulfonzuur (PFPeS), perfluor-1-nonaansulfonzuur (lineair) (L-PFNS), perfluor-1-undecaansulfonzuur (lineair) (L-PFUnDaS), perfluor-1-tridecaansulfonzuur (lineair) (L-PFTrDAS), perfluor-1-dodecaansulfonzuur (lineair) (L-PFDoAS) perfluor-1-butaan sulfonamide (PFBSA), 7H-perfluorheptaanzuur (HPFHpA), 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS), 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	MP-02352-NL eigen methode (meting NEN-ISO 21675)

Verrichtingen op de flexibele scope

Deze verrichtingen op de flexibele scope behoort bij de bijlage accreditatieverklaring EN ISO/IEC 17025:2017 (registratienummer: **L005**) geldig van: **22-12-2021** tot **01-09-2024**.

NR.	MATERIAAL OF PRODUCT	VERRICHTING / ONDERZOEKSMETHODE	INTERNE REFERENTIE NUMMER
213-5	Afvalwater	perfluor-n-butaanzuur (PFBA), perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA), perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA), perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA), perfluor-n-octaanzuur (lineair) (L-PFOA), perfluor-n-octaanzuur (vertakt) (B-PFOA), perfluor-n-nonaanzuur (PFNA), perfluor-n-decaanzuur (PFDA), perfluor-n-undecaanzuur (PFUdA), perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA), perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA), perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA), perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA), perfluor-n-octadecaanzuur (PFOcDA), perfluor-1-butaansulfonzuur (PFBS), perfluor-1-hexaansulfonzuur (PFHxS), perfluor-1-heptaansulfonzuur (PFHpS), perfluor-1-octaansulfonzuur (lineair) (L-PFOS), perfluor-1-octaansulfonzuur (vertakt) (B-PFOS), perfluor-1-decaansulfonzuur (PFDS), perfluor-1-octaansulfonamide (PFOSA), N-ethyl-perfluorooctaansulfonamide acetaat (N-EtFOSAA), N-methyl-perfluorooctaansulfonamide (N-MeFOSA), N-methyl-perfluorooctaansulfonamide acetaat (N-MeFOSAA), 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS), 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS), 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 DiPAP), 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)-propaanzuur (HFPO-DA, GenX)	MP-02352-NL NEN-ISO 21675
213-6	Drinkwater	perfluor-n-butaanzuur (PFBA), Perfluor-n-pentaanzuur (PFPA), perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA), perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA), perfluor-n-octaanzuur (PFOA), perfluor-n-nonaanzuur (PFNA), perfluor-n-decaanzuur (PFDA), Perfluor-n-undecaanzuur (PFUdA), Perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoA), Perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA), perfluor-1- butaansulfonzuur (PFBS), Perfluor-1-pentaansulfonzuur (PFPeS), perfluor-1- hexaansulfonzuur (PFHxS), Perfluor-1-heptaansulfonzuur (PFHpS), perfluor-1- octaansulfonzuur (PFOS), perfluor-1- nonaansulfonzuur (PFNS), Perfluor-1-decaansulfonzuur (PFDS), perfluor-1- undecaansulfonzuur (PFUnDaS), perfluor-1- dodedecaansulfonzuur (PFDoaS), perfluor-1- tridecaansulfonzuur (PFTrDaS)	MP-02352-NL NEN-ISO 21675

Verrichtingen op de flexibele scope

Deze verrichtingen op de flexibele scope behoort bij de bijlage accreditatieverklaring EN ISO/IEC 17025:2017 (registratienummer: **L005**) geldig van: **22-12-2021** tot **01-09-2024**.

NR.	MATERIAAL OF PRODUCT	VERRICHTING / ONDERZOEKSMETHODE	INTERNE REFERENTIE NUMMER
213-7	Waterbodem, slib	perfluor-n-undecaanzuur (PFUdA), perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoA), perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA), perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA), perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA), perfluor-n-octadecaanzuur (PFOcDA), perfluor-1-pentaansulfonzuur (PFPeS), perfluor-1-heptaansulfonzuur (PFHpS), perfluor-1-decaansulfonzuur (PFDS), 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS), 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS), 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS), 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS), perfluor-1-octaan sulfonamide (PFOSA), N-methyl-perfluor-octaan sulfonamide (N-MeFOSA), N-methyl-perfluor-octaan sulfonamide acetaat (N-MeFOSAA), N-ethyl-perfluor-octaan sulfonamide acetaat (N-EtFOSAA), 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP), 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)-propaanzuur (HFPO-DA, GenX)	MP-02352-NL eigen methode (meting DIN 38414-14)
213-8	Waterbodem, slib	perfluor-n-butaanzuur (PFBA), perfluor-n-pentaanzuur (PFPA), perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA), perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA), perfluor-n-octaanzuur (lineair) (L-PFOA), perfluor-n-octaanzuur (vertakt) (B-PFOA), perfluor-n-nonaanzuur (PFNA), perfluor-n-decaanzuur (PFDA), perfluor-1-butaansulfonzuur (PFBS), perfluor-1-hexaansulfonzuur (PFHxS), perfluor-1-octaansulfonzuur (lineair) (L-PFOS), perfluor-1-octaansulfonzuur (vertakt) (B-PFOS),	MP-02352-NL DIN 38414-14

** Met water wordt bedoeld: grond-, afval-, oppervlakte-en uitloogwater, influent en effluent.