

BIJLAGE 6: PFAS IN SERUM

Voor de verschillende PFAS-componenten die in het serum van de deelnemers werden gemeten, worden volgende gegevens gerapporteerd in tabellen (Tabel 1 t.e.m. **Error! Reference source not found.**): het aantal deelnemers (N), het aantal missende metingen (Missing N) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), het percentage deelnemers met meetwaarden boven de kwantificatielimiet ($\% \geq \text{LIM}$), het geometrisch gemiddelde met 95% confidentie-interval (GM (95%CI)), en de percentielen (P5, P10, P25, P50, P75, P90, P95). Dit wordt weergegeven voor de totale onderzoeksgroep, en apart per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Tabel 1: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-butaanzuur (PFBA) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-butaanzuur (PFBA) ($\mu\text{g/l}$)											
Subset	N	Missing (N)	$\% \geq \text{LIM}$	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	71	0.14 (0.13; 0.15)	<LIM	<LIM	<LIM	0.15	0.19	0.35	0.47
Jongens	147	1	78	0.15 (0.14; 0.17)	<LIM	<LIM	0.11	0.16	0.20	0.38	0.50
Meisjes	154	1	65	0.13 (0.12; 0.15)	<LIM	<LIM	<LIM	0.14	0.19	0.35	0.46
[12.5. 14.5] jaar	125	0	68	0.13 (0.12; 0.15)	<LIM	<LIM	<LIM	0.14	0.17	0.31	0.46
]14.5. 15.5] jaar	106	0	67	0.15 (0.13; 0.17)	<LIM	<LIM	<LIM	0.16	0.30	0.46	0.50
]15.5. 17] jaar	70	2	83	0.14 (0.13; 0.16)	<LIM	<LIM	0.11	0.15	0.18	0.22	0.23

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 2: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-hexaanzuur (PFHxA) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-hexaanzuur (PFHxA) ($\mu\text{g/l}$)											
Subset	N	Missing (N)	$\% \geq \text{LIM}$	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	1		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
Jongens	147	1	0.7		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
Meisjes	154	1	2		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
[12.5. 14.5] jaar	125	0	2		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]14.5. 15.5] jaar	106	0	0.0		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]15.5. 17] jaar	70	2	1		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 3: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-heptaanzuur (PFHpA) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-heptaanzuur (PFHpA) ($\mu\text{g/l}$)											
Subset	N	Missing (N)	$\% \geq \text{LIM}$	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	21		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.13	0.16
Jongens	147	1	27		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.11	0.16	0.18
Meisjes	154	1	16		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.11	0.15
[12.5. 14.5] jaar	125	0	22		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.13	0.15
]14.5. 15.5] jaar	106	0	25		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.10	0.16	0.19
]15.5. 17] jaar	70	2	14		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.11	0.16

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 4: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-octaanuur (lineair) (PFOA) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-octaanuur (lineair) (PFOA) ($\mu\text{g/l}$)											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	100	1.10 (1.05; 1.16)	0.60	0.70	0.87	1.10	1.40	1.80	2.00
Jongens	147	1	99	1.19 (1.11; 1.29)	0.62	0.75	0.99	1.20	1.50	1.90	2.10
Meisjes	154	1	100	1.03 (0.97; 1.08)	0.56	0.67	0.83	0.99	1.40	1.70	1.90
[12.5. 14.5] jaar	125	0	100	1.14 (1.06; 1.23)	0.60	0.70	0.92	1.10	1.40	1.90	2.10
]14.5. 15.5] jaar	106	0	99	1.02 (0.94; 1.11)	0.56	0.63	0.87	1.10	1.30	1.70	1.90
]15.5. 17] jaar	70	2	100	1.17 (1.07; 1.28)	0.67	0.76	0.91	1.20	1.50	1.85	2.10

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 5: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van het percentage aan perfluoro-n-octaanuur (lineair) (% PFOA) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Percentage aan Perfluoro-n-octaanuur (lineair) (% PFOA)											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2		96.82 (96.28; 97.36)	87.50	90.91	94.12	100.00	100.00	100.00	100.00
Jongens	147	1		96.52 (95.72; 97.33)	85.71	91.57	93.33	100.00	100.00	100.00	100.00
Meisjes	154	1		97.10 (96.38; 97.83)	87.50	90.91	94.44	100.00	100.00	100.00	100.00
[12.5. 14.5] jaar	125	0		97.48 (96.78; 98.18)	90.91	91.67	95.00	100.00	100.00	100.00	100.00
]14.5. 15.5] jaar	106	0		97.29 (96.45; 98.14)	90.32	91.67	95.12	100.00	100.00	100.00	100.00
]15.5. 17] jaar	70	2		94.96 (93.58; 96.35)	83.33	85.56	92.86	97.56	100.00	100.00	100.00

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 6: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-octaanuur (vertakt) (PFOA_{vertakt}) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Vertakt Perfluoro-n-octaanuur (vertakt) (PFOA _{vertakt}) ($\mu\text{g/l}$)											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2			0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.19
Jongens	147	1			0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.20
Meisjes	154	1			0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.14
[12.5. 14.5] jaar	125	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.10
]14.5. 15.5] jaar	106	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.12
]15.5. 17] jaar	70	2			0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.20	0.20

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 7: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van het percentage aan perfluoro-n-octaanuur (vertakt) (% PFOA_{vertakt}) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Percentage aan Perfluoro-n-octaanuur (vertakt) (% PFOA _{vertakt})											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2			0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	9.09	12.50
Jongens	147	1			0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	8.43	14.29
Meisjes	154	1			0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	9.09	12.50
[12.5. 14.5] jaar	125	0			0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	8.33	9.09
]14.5. 15.5] jaar	106	0			0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	8.33	9.68
]15.5. 17] jaar	70	2			0.00	0.00	0.00	2.44	7.14	14.43	16.67

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 8: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-octaanzuur (lineair + vertakt) (PFOA_{totaal}) in de totale onderzoeksgroep (n_{totaal} = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-octaanzuur (lineair + vertakt) (PFOA _{totaal}) (µg/l)											
Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	100	1.14 (1.09; 1.20)	0.61	0.73	0.92	1.10	1.50	1.90	2.10
Jongens	147	1	99	1.24 (1.15; 1.33)	0.62	0.79	1.00	1.20	1.60	2.00	2.10
Meisjes	154	1	100	1.06 (1.00; 1.12)	0.60	0.68	0.85	1.00	1.40	1.70	2.00
[12.5. 14.5] jaar	125	0	100	1.17 (1.09; 1.26)	0.61	0.72	0.92	1.20	1.50	1.90	2.10
]14.5. 15.5] jaar	106	0	99	1.05 (0.97; 1.14)	0.56	0.64	0.88	1.10	1.30	1.80	2.00
]15.5. 17] jaar	70	2	100	1.24 (1.13; 1.35)	0.69	0.83	0.94	1.25	1.60	2.00	2.10

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n_{totaal} = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 9: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-nonaanzuur (PFNA) in de totale onderzoeksgroep (n_{totaal} = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-nonaanzuur (PFNA) (µg/l)											
Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	99	0.25 (0.24; 0.27)	0.12	0.15	0.19	0.26	0.33	0.45	0.53
Jongens	147	1	99	0.27 (0.25; 0.29)	0.13	0.15	0.20	0.27	0.36	0.49	0.56
Meisjes	154	1	98	0.24 (0.22; 0.26)	0.12	0.14	0.18	0.24	0.31	0.38	0.48
[12.5. 14.5] jaar	125	0	99	0.26 (0.24; 0.28)	0.12	0.14	0.19	0.28	0.34	0.44	0.50
]14.5. 15.5] jaar	106	0	97	0.24 (0.22; 0.26)	0.14	0.16	0.19	0.24	0.31	0.46	0.56
]15.5. 17] jaar	70	2	100	0.27 (0.24; 0.29)	0.13	0.16	0.20	0.26	0.36	0.46	0.54

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n_{totaal} = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 10: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-decaanzuur (PFDA) in de totale onderzoeksgroep (n_{totaal} = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-decaanzuur (PFDA) (µg/l)											
Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	72	0.14 (0.13; 0.15)	<LIM	<LIM	<LIM	0.14	0.20	0.28	0.37
Jongens	147	1	73	0.15 (0.13; 0.16)	<LIM	<LIM	<LIM	0.15	0.21	0.31	0.44
Meisjes	154	1	71	0.14 (0.12; 0.15)	<LIM	<LIM	<LIM	0.14	0.19	0.27	0.36
[12.5. 14.5] jaar	125	0	74	0.14 (0.13; 0.16)	<LIM	<LIM	<LIM	0.15	0.21	0.27	0.36
]14.5. 15.5] jaar	106	0	73	0.13 (0.12; 0.15)	<LIM	<LIM	<LIM	0.13	0.19	0.29	0.37
]15.5. 17] jaar	70	2	69	0.15 (0.12; 0.17)	<LIM	<LIM	<LIM	0.15	0.22	0.33	0.50

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n_{totaal} = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 11: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-undecaanzuur (PFUnDA) in de totale onderzoeksgroep (n_{totaal} = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-undecaanzuur (PFUnDA) (µg/l)											
Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	10		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.10	0.13
Jongens	147	1	13		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.11	0.13
Meisjes	154	1	8		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.11
[12.5. 14.5] jaar	125	0	10		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.11	0.13
]14.5. 15.5] jaar	106	0	8		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.11
]15.5. 17] jaar	70	2	14		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.11	0.16

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n_{totaal} = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 12: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-dodecaanzuur (PFDoDA) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-dodecaanzuur (PFDoDA) ($\mu\text{g/l}$)											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	2		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
Jongens	147	1	1		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
Meisjes	154	1	2		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]12.5. 14.5] jaar	125	0	2		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]14.5. 15.5] jaar	106	0	0.9		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]15.5. 17] jaar	70	2	3		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 13: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-butaansulfonzuur (PFBS) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-butaansulfonzuur (PFBS) ($\mu\text{g/l}$)											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	1		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
Jongens	147	1	2		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
Meisjes	154	1	0		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]12.5. 14.5] jaar	125	0	0.8		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]14.5. 15.5] jaar	106	0	2		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]15.5. 17] jaar	70	2	0		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 14: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-hexaansulfonzuur (lineair) (PFHxS) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-hexaansulfonzuur (lineair) (PFHxS) ($\mu\text{g/l}$)											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	100	0.58 (0.53; 0.62)	0.25	0.29	0.36	0.51	0.83	1.50	2.00
Jongens	147	1	100	0.60 (0.54; 0.66)	0.26	0.31	0.37	0.54	0.90	1.40	1.90
Meisjes	154	1	100	0.56 (0.50; 0.63)	0.22	0.27	0.35	0.48	0.81	1.50	2.40
]12.5. 14.5] jaar	125	0	100	0.56 (0.50; 0.63)	0.24	0.28	0.37	0.50	0.78	1.40	1.50
]14.5. 15.5] jaar	106	0	100	0.56 (0.50; 0.64)	0.23	0.28	0.36	0.48	0.83	1.50	2.00
]15.5. 17] jaar	70	2	100	0.63 (0.53; 0.75)	0.27	0.30	0.34	0.53	0.92	1.65	2.40

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 15: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van het percentage aan perfluoro-n-hexaansulfonzuur (lineair) (% PFHxS) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Percentage aan Perfluoro-n-hexaansulfonzuur (lineair) (% PFHxS)											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2		95.41 (94.93; 95.90)	88.64	90.62	93.10	96.00	100.00	100.00	100.00
Jongens	147	1		94.81 (94.06; 95.56)	86.67	89.19	92.31	95.00	100.00	100.00	100.00
Meisjes	154	1		96.00 (95.37; 96.62)	89.47	91.67	93.75	96.62	100.00	100.00	100.00
]12.5. 14.5] jaar	125	0		95.44 (94.68; 96.19)	88.68	90.32	93.33	96.15	100.00	100.00	100.00
]14.5. 15.5] jaar	106	0		95.19 (94.31; 96.09)	88.33	89.19	92.42	95.78	100.00	100.00	100.00
]15.5. 17] jaar	70	2		95.71 (94.83; 96.60)	90.00	91.64	93.10	95.62	100.00	100.00	100.00

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 16: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-hexaansulfonzuur (vertakt) (PFHxS_{vertakt}) in de totale onderzoeksgroep (n_{total} = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-hexaansulfonzuur (vertakt) (PFHxS _{vertakt}) (µg/l)											
Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2			0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.10	0.10
Jongens	147	1			0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.10	0.10
Meisjes	154	1			0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.06	0.10
[12.5. 14.5] jaar	125	0			0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.10	0.10
]14.5. 15.5] jaar	106	0			0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.07	0.10
]15.5. 17] jaar	70	2			0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.10	0.10

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n_{total} = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 17: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van het percentage aan perfluoro-n-hexaansulfonzuur (vertakt) (PFHxS_{vertakt}) in de totale onderzoeksgroep (n_{total} = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Percentage aan Perfluoro-n-hexaansulfonzuur (vertakt) (% PFHxS _{vertakt})											
Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2			0.00	0.00	0.00	4.00	6.90	9.38	11.36
Jongens	147	1			0.00	0.00	0.00	5.00	7.69	10.81	13.33
Meisjes	154	1			0.00	0.00	0.00	3.38	6.25	8.33	10.53
[12.5. 14.5] jaar	125	0			0.00	0.00	0.00	3.85	6.67	9.68	11.32
]14.5. 15.5] jaar	106	0			0.00	0.00	0.00	4.22	7.58	10.81	11.67
]15.5. 17] jaar	70	2			0.00	0.00	0.00	4.38	6.90	8.37	10.00

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n_{total} = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 18: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-hexaansulfonzuur (lineair + vertakt) (PFHxS_{stotaal}) in de totale onderzoeksgroep (n_{total} = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-hexaansulfonzuur (lineair + vertakt) (PFHxS _{stotaal}) (µg/l)											
Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	100	0.61 (0.56; 0.65)	0.25	0.31	0.38	0.54	0.87	1.50	2.10
Jongens	147	1	100	0.63 (0.57; 0.70)	0.30	0.33	0.41	0.57	0.92	1.50	2.00
Meisjes	154	1	100	0.58 (0.52; 0.65)	0.23	0.28	0.37	0.50	0.86	1.50	2.50
[12.5. 14.5] jaar	125	0	100	0.59 (0.52; 0.66)	0.25	0.29	0.39	0.53	0.80	1.40	1.60
]14.5. 15.5] jaar	106	0	100	0.59 (0.52; 0.67)	0.25	0.31	0.38	0.50	0.88	1.50	2.10
]15.5. 17] jaar	70	2	100	0.66 (0.56; 0.78)	0.30	0.31	0.37	0.57	0.97	1.70	2.50

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n_{total} = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 19: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) in de totale onderzoeksgroep (n_{total} = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-heptaansulfonzuur (PFHpS) (µg/l)											
Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	12		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.16	0.31
Jongens	147	1	12		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.17	0.29
Meisjes	154	1	12		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.16	0.39
[12.5. 14.5] jaar	125	0	10		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.15	0.27
]14.5. 15.5] jaar	106	0	12		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.16	0.33
]15.5. 17] jaar	70	2	14		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0.26	0.33

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n_{total} = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 20: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-octaansulfonzuur (lineair) (PFOS) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-octaansulfonzuur (lineair) (PFOS) ($\mu\text{g/l}$)											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	100	3.25 (2.85; 3.70)	0.84	0.97	1.40	2.50	5.50	18.00	30.00
Jongens	147	1	100	3.03 (2.54; 3.63)	0.85	1.00	1.30	2.10	5.00	17.00	29.00
Meisjes	154	1	100	3.46 (2.87; 4.18)	0.82	0.96	1.50	2.60	6.80	20.00	41.00
[12.5. 14.5] jaar	125	0	100	3.10 (2.56; 3.76)	0.83	0.95	1.50	2.40	5.30	15.00	27.00
]14.5. 15.5] jaar	106	0	100	2.96 (2.35; 3.73)	0.78	0.94	1.30	1.95	4.80	21.00	35.00
]15.5. 17] jaar	70	2	100	4.04 (3.07; 5.31)	1.10	1.25	1.80	2.90	6.70	21.00	30.00

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimit; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 21: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van het percentage aan perfluoro-n-octaansulfonzuur (lineair) (% PFOS) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Percentage aan Perfluoro-n-octaansulfonzuur (lineair) (% PFOS)											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2		38.87 (36.44; 41.45)	14.44	19.13	28.00	39.62	62.50	75.00	79.07
Jongens	147	1		36.58 (33.16; 40.36)	12.09	16.51	25.49	38.46	60.71	72.73	77.78
Meisjes	154	1		41.18 (37.89; 44.76)	16.33	21.28	28.93	41.44	65.00	76.47	84.62
[12.5. 14.5] jaar	125	0		38.71 (34.99; 42.82)	12.09	18.31	28.21	40.00	63.95	75.00	77.78
]14.5. 15.5] jaar	106	0		38.36 (34.28; 42.93)	16.00	19.61	27.54	39.58	61.18	75.00	80.00
]15.5. 17] jaar	70	2		39.95 (35.25; 45.27)	16.28	19.90	27.59	39.34	65.45	74.46	82.00

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimit; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 22: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-octaansulfonzuur (vertakt) (PFOS_{vertakt}) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-octaansulfonzuur (vertakt) (PFOS _{vertakt}) ($\mu\text{g/l}$)											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2		4.16 (3.83; 4.50)	1.10	1.80	2.70	4.20	6.90	10.00	13.00
Jongens	147	1		4.35 (3.87; 4.90)	1.30	1.70	2.90	4.50	7.00	11.00	14.06
Meisjes	154	1		3.98 (3.56; 4.44)	1.00	1.80	2.60	4.15	6.40	9.20	11.50
[12.5. 14.5] jaar	125	0		4.03 (3.57; 4.55)	1.30	1.83	2.60	4.10	6.00	10.00	13.00
]14.5. 15.5] jaar	106	0		3.86 (3.34; 4.48)	0.96	1.40	2.60	4.30	6.40	9.50	11.50
]15.5. 17] jaar	70	2		4.89 (4.22; 5.68)	2.00	2.20	3.00	4.85	7.80	10.55	13.10

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimit; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 23: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van het percentage aan perfluoro-n-octaansulfonzuur (vertakt) (PFOS_{vertakt}) in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Percentage aan Perfluoro-n-octaansulfonzuur (vertakt) (% PFOS _{vertakt})											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2		49.76 (46.90; 52.80)	20.93	25.00	37.50	60.38	72.00	80.87	85.56
Jongens	147	1		52.49 (48.71; 56.55)	22.22	27.27	39.29	61.54	74.51	83.49	87.91
Meisjes	154	1		47.30 (43.19; 51.79)	15.38	23.53	35.00	58.56	71.07	78.72	83.67
[12.5. 14.5] jaar	125	0		50.29 (46.18; 54.77)	22.22	25.00	36.05	60.00	71.79	81.69	87.91
]14.5. 15.5] jaar	106	0		50.05 (45.19; 55.44)	20.00	25.00	38.82	60.42	72.46	80.39	84.00
]15.5. 17] jaar	70	2		48.41 (42.31; 55.38)	18.00	25.55	34.55	60.66	72.41	80.11	83.72

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimit; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 24: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van perfluoro-n-octaansulfonzuur (lineair + vertakt) (PFOS _{totaal}) in de totale onderzoeksgroep (n _{totaal} = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Perfluoro-n-octaansulfonzuur (lineair + vertakt) (PFOS _{totaal}) (µg/l)											
Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	100	8.35 (7.58; 9.20)	2.60	3.20	4.80	7.30	13.00	28.00	43.00
Jongens	147	1	100	8.29 (7.26; 9.47)	2.90	3.30	4.70	7.10	13.00	30.00	38.00
Meisjes	154	1	100	8.40 (7.30; 9.68)	2.50	3.00	4.80	7.45	13.00	28.00	52.00
[12.5. 14.5] jaar	125	0	100	8.02 (6.98; 9.21)	2.60	3.00	4.90	7.10	12.00	23.00	38.00
]14.5. 15.5] jaar	106	0	100	7.72 (6.49; 9.19)	2.00	2.90	4.20	6.55	12.00	28.00	48.00
]15.5. 17] jaar	70	2	100	10.11 (8.26; 12.38)	3.80	4.35	5.50	8.85	15.00	31.00	43.00

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n _{totaal} = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 25: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van 2-(n-methylperfluorooctaansulfonamido) azijnzuur (lineair) (MePFOSAA) in de totale onderzoeksgroep (n _{totaal} = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

2-(n-methylperfluorooctaansulfonamido) azijnzuur (lineair) (MePFOSAA) (µg/l)											
Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	0.7		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
Jongens	147	1	1		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
Meisjes	154	1	0		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
[12.5. 14.5] jaar	125	0	0.8		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]14.5. 15.5] jaar	106	0	0.9		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]15.5. 17] jaar	70	2	0		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n _{totaal} = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 26: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van 2-(n-methylperfluorooctaansulfonamido) azijnzuur (lineair + vertakt) (MePFOSAA _{totaal}) in de totale onderzoeksgroep (n _{totaal} = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

2-(n-methylperfluorooctaansulfonamido) azijnzuur (lineair + vertakt) (MePFOSAA _{totaal}) (µg/l)											
Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	0.7		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
Jongens	147	1	1		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
Meisjes	154	1	0		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
[12.5. 14.5] jaar	125	0	0.8		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]14.5. 15.5] jaar	106	0	0.9		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]15.5. 17] jaar	70	2	0		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n _{totaal} = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 27: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) in de totale onderzoeksgroep (n _{totaal} = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS) (µg/l)											
Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2	0.3		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
Jongens	147	1	0.7		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
Meisjes	154	1	0		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
[12.5. 14.5] jaar	125	0	0		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]14.5. 15.5] jaar	106	0	0		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]15.5. 17] jaar	70	2	1		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n _{totaal} = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 28: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van de som van PFOA, PFNA, PFHxS en PFOS in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

som(PFOA; PFNA; PFHxS; PFOS) ($\mu\text{g/l}$)											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2		5.72 (5.16; 6.34)	2.04	2.35	3.17	4.36	7.93	20.77	33.25
Jongens	147	1		5.63 (4.91; 6.47)	2.19	2.43	3.23	4.55	7.80	20.04	32.92
Meisjes	154	1		5.80 (4.98; 6.75)	1.84	2.17	3.01	4.30	8.83	23.30	44.64
[12.5. 14.5] jaar	125	0		5.55 (4.78; 6.43)	1.93	2.26	3.19	4.41	7.74	18.22	31.00
]14.5. 15.5] jaar	106	0		5.34 (4.45; 6.39)	1.84	2.16	2.97	3.94	6.70	24.06	39.33
]15.5. 17] jaar	70	2		6.71 (5.38; 8.35)	2.53	2.73	3.53	5.24	8.83	25.53	33.25

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimit; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 29: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van de som van PFOA_{totaal}, PFNA, PFHxS_{totaal} en PFOS_{totaal} in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

som(PFOA _{totaal} ; PFNA ; PFHxS _{totaal} ; PFOS _{totaal}) ($\mu\text{g/l}$)											
Subset	N	Missing (N)	% \geq LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
Alle deelnemers	301	2		10.81 (9.93; 11.76)	4.22	4.97	6.61	9.46	14.99	30.33	46.45
Jongens	147	1		10.93 (9.75; 12.25)	4.41	4.98	6.65	9.79	15.46	33.09	42.10
Meisjes	154	1		10.69 (9.43; 12.11)	3.90	4.58	6.58	9.36	14.92	30.33	55.74
[12.5. 14.5] jaar	125	0		10.47 (9.29; 11.81)	4.30	4.92	6.63	9.37	14.39	29.41	42.10
]14.5. 15.5] jaar	106	0		10.05 (8.63; 11.71)	3.57	4.48	5.98	8.50	14.57	31.06	52.43
]15.5. 17] jaar	70	2		12.75 (10.65; 15.27)	5.49	6.38	7.70	10.99	17.86	35.63	46.45

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ($n_{\text{totaal}} = 303$); LIM= kwantificatielimit; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.