

Produkt	Afluria 2015/16	Bexsero	Cervarix	Gardasil	Gardasil 9	Hexyon	Influvac 2016/2017	Menjugate	Menveo	Neis-Vac C	Prevenar 13	Rotarix	Rotateq	Synflorix	Tetanol Pur	Tet. Impfst. Mériéux
Hersteller	bioCSL	GSK	GSK	SPMSD	SPMSD	SPMSD	Mylan	GSK	Novartis	Pfizer	Pfizer	GSK	SPMSD	GSK	GSK	SPMSD
Anwendung	Influenza	Meningok.	HPV	HPV	HPV	Sechsfach	Influenza	Meningok.	Meningok.	Meningok.	Pneumok.	Rotavirus	Rotavirus	Pneumok.	Tetanus	Tetanus
Essentielle Spurenelemente µg/L																
Chrom	< 5,00	11,16	47,24	< 5,00	< 5,00	18,93	10,47	< 5,00	8,46	36,44	< 5,00	19,39	50,75	8,43	6,57	13,66
Eisen	98,70	160,08	104,47	72,61	94,71	206,26	512,55	80,38	34,55	92,54	48,31	650,71	446,25	131,51	229,70	152,22
Kobalt	< 5,00	n.n.	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00	n.n.	n.n.	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Kupfer	< 5,00	5,70	< 5,00	< 5,00	< 5,00	6,43	64,95	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00	21,04	6,98	n.n.	< 5,00	n.n.
Mangan	< 10,00	10,41	n.n.	n.n.	n.n.	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00
Molybdaen	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	77,02	7,29	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Selen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	< 30,00	n.n.	n.n.	n.n.
Vanadium	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Zink	374,40	< 50,00	< 50,00	< 50,00	< 50,00	120,61	70,26	< 50,00	n.n.	< 50,00	< 50,00	< 50,00	75,28	51,19	135,45	734,98
Essentielle Elemente µg/L																
Calcium	n.n.	n.n.	< 4.000,00	n.n.	< 4.000,00	11.368,79	36.559,30	n.n.	n.n.	< 4.000,00	n.n.	11.758,32	7.861,76	< 4.000,00	< 4.000,00	< 4.000,00
Magnesium	n.n.	3.333,15	< 150,00	n.n.	n.n.	4.354,50	13.573,87	1.288,43	< 150,00	1.103,59	467,93	3.207,41	2.916,97	< 150,00	1.646,40	< 150,00
Weitere Spurenelemente µg/L																
Germanium	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Lithium	6,30	7,22	5,42	5,52	5,27	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Strontium	< 5,00	< 5,00	< 5,00	18,53	22,02	6,02	28,10	< 5,00	< 5,00	< 5,00	11,11	29,96	11,38	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Wolfram	379,22	75,78	94,69	145,34	29,20	316,19	494,97	105,64	7,55	174,83	209,09	78,11	< 5,00	45,47	37,94	109,68
Potentiell toxische Elemente µg/L																
Aluminium	< 20,00	587.441,31	388.749,64	509.364,96	1.167.579,86	518.586,10	< 20,00	435.712,47	34,08	275.018,13	301.068,01	55,01	382,27	1.007.956,28	770.354,72	258.454,45
= je Dosis		0,294 mg	0,194	0,255 mg	0,584 mg	0,259 mg		0,218 mg		0,138 mg	0,151 mg			0,504 mg		0,129 mg
laut Fachinfo		0,5 mg Al3+	0,5 mg Al3+	0,225 mg Al	0,500 mg Al	0,6 mg Al3+	0	0,4 mg Al3+	0	0,5 mg Al3+	0,5 mg Al.ph.	0	0	0,5 mg Al3+	unbestimmt	≤ 1,25 mg Al
Antimon	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	9,95	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Arsen-Gesamt	n.n.	n.n.	n.n.	< 10,00	< 10,00	< 10,00	n.n.	n.n.	22,84	n.n.	n.n.	< 10,00	n.n.	< 10,00	n.n.	n.n.
Barium	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	12,07	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	339,16	27,83	< 5,00	5,64	< 5,00
Beryllium	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	n.n.	n.n.	< 5,00	< 5,00	< 5,00	n.n.
Blei	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cadmium	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Caesium	n.n.	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Gallium	< 5,00	56,18	18,99	28,98	60,19	22,52	< 5,00	53,17	< 5,00	13,70	< 5,00	< 5,00	< 5,00	34,20	74,70	19,82
Nickel	< 10,00	12,48	n.n.	< 10,00	< 10,00	< 10,00	n.n.	n.n.	< 10,00	n.n.	n.n.	< 10,00	10,13	< 10,00	n.n.	n.n.
Palladium	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00
Platin	< 5,00	n.n.	< 5,00	n.n.	n.n.	n.n.	< 5,00	n.n.	n.n.	< 5,00	n.n.	n.n.	< 5,00	n.n.	< 5,00	< 5,00
Quecksilber	9,15	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	8,00	10,46	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Silber	< 5,00	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00	< 5,00	< 5,00	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	< 5,00	n.n.	n.n.	n.n.
Thallium	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00	< 5,00
Titan	< 25,00	< 25,00	< 25,00	< 25,00	< 25,00	< 25,00	< 25,00	< 25,00	n.n.	< 25,00	< 25,00	< 25,00	< 25,00	< 25,00	< 25,00	< 25,00
Uran	< 5,00	< 5,00	< 5,00	n.n.	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Wismut	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Zinn	< 5,00	10,62	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Zirkonium	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00