

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. Mérieux
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
<b>Essentielle Spurenelemente µg/L</b>																
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
<b>Essentielle Elemente µg/L</b>																
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
<b>Weitere Spurenelemente µg/L</b>																
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
<b>Potentiell toxische Elemente µg/L</b>																
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 mg	0,255 mg	0,584 mg	0,259 mg	< 0,001 mg	0,218 mg	< 0,001 mg	0,138 mg	0,151 mg	< 0,001 mg	< 0,001 mg	0,504 mg	0,385 mg	0,129 mg
laut Fachinfo		0,500 mg	0,500 mg	0,225 mg	0,500 mg	0,600 mg	0	0,400 mg	0	0,500 mg	0,500 mg	0	0	0,500 mg	keine Angabe	≤ 1,250 mg
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