

## Arbeitsmedizinische Labor-Untersuchungen lt. Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2025 (VGÜ)

Nr.	Schadstoff	EDTA-Blut	Serum	Harn	Harn speziell	Bemerkung	Sonstiges
1	Blei, seine Legierungen od. Verbindungen	Rotes BB (Ery, Hb, Hkt) Blutblei EPP		Ges. Protein (Streifen) Mikroalbumin, Spez.G.	Delta-Aminolävulinsäure	Spez.G. >1010	
2	metall. Quecksilber od. seine anorgan. Verbindungen			Ges. Protein Mikroalbumin Kreatinin i.H.	Quecksilberausscheidung quant.		Nach Ablauf einer Arbeitswoche, Ende d. Arbeitstages
3	Arsen	RBB + WBB		Spez.G.	Arsenbestimmung	Spez.G. >1010	Nach Ablauf einer Arbeitswoche, Ende d. Arbeitstages
4	Mangan	*					*Mangan i.VB (nur bei Vd.auf manganbed. neurolog. Symptomatik) Probenmaterial: Lithium -Heparin
5	Cadmium			Ges. Protein Kreatinin i.H.	NAG (N-Acetylglucosaminidase) Cadmium i.H.		
6	Chrom VI	Chrom im Ery		Spez.G.	Chrom	Spez.G. >1010	Nach Ablauf einer Arbeitswoche, Ende d. Arbeitstages
7	Cobalt			Spez.G.	Cobalt	Spez.G. >1010	Nach Ablauf einer Arbeitswoche, Ende d. Arbeitstages
8	Nickel			Spez.G.	Nickel	Spez.G. >1010	Nach Ablauf einer Arbeitswoche, Ende d. Arbeitstages
9	Aluminium, Al-Oxid, od. Al-hydroxidhaltige Stäube u. Rauche			Kreatinin i.H.	Aluminium		Nach Ablauf einer Arbeitswoche, Ende d. Arbeitstages
12	Fluor od. seine anorgan. Verbindungen			Kreatinin i.H.	Fluoridausscheidung quant.		unterschiedl. Grenzbereich (vor bzw. nach Exposition)

Nr.	Schadstoff	EDTA-Blut	Serum	Harn	Harn speziell	Bemerkung	Sonstiges
14	Benzol	KBB (L,E,Hb,MCV, Thr,Diff) Atypische Morphologien?		Spez.G.	t,t-Muconsäure	Spez.G. >1010	Nach Ablauf einer Arbeitswoche, Ende d. Arbeitstages
15	Toluol	KBB (L,E,Hb,Thr,Diff) Atyp. Morphologien?		Spez.G.	o-Cresol bei wiederholt erhöhtem o-Cresol → Toluol-Best. im Blut	Spez.G. >1010	Nach Ablauf einer Arbeitswoche, Ende d. Arbeitstages
16	Xylole			Spez.G.	Methylhippursäure Bei wiederholt erhöhter MHS → Xylol im Blut (am Ende eines AT)	Spez.G. >1010	Nach Ablauf einer Arbeitswoche, Ende d. Arbeitstages
17	Trichlormethan, Chloroform, Chlorbenzol, Trichlorethen, Tetrachlorkohlenstoff, Perchlorethylen		GOT, GPT, GGT	Ges. Protein Mikroalbumin	Bei Per-Exposition: Quant. Trichloressigsäure		
18	Kohlenstoffdisulfid (Schwefelkohlenstoff)			Ges-Protein Kreatinin i.H.	2-Thioxothiazolidin-4-carbonsäure (TTCA)		Nach Ablauf einer Arbeitswoche, Ende d. Arbeitstages
19	Dimethylformamid		GOT, GPT, GGT				
21	Aromat. Nitro-und Aminoverbindungen	KBB (L,E,Hb,MCV,Thr, Diff) Heinz'sche Innenkörper	GOT, GPT, GGT	Ges. Protein	Zytolog. Harnuntersuchung (Färbung nach Papanicolaou) bei krebserzeug. Arom. Aminoverb.		
22	Phosphorsäureester		CHE			Vor Exposition: CHE Folgeunters.: CHE	Nach Ablauf einer Arbeitswoche, Ende d. Arbeitstages
24	Isocyanate Bei Exposition: Diphenylmethan,4,4'-diisocyanat (MDI)			Kreatinin i.H.	4,4'-Diaminodiphenylmethan (MDA)		Nach Ablauf einer Arbeitswoche, Ende d. Arbeitstages

Nr.	Schadstoff	EDTA-Blut	Serum	Harn	Harn speziell	Bemerkung	Sonstiges
27	Herabgesetzte Sauerstoffkonzentration	Rotes BB (E,Hb,Hkt)					
IV.1	Eindeut. Krebserzeug. eingestufte Arbeitsstoffe	Kompl.BB	CRP				
IV.2	Biolog. Arbeitsstoffe der Risikogruppe 2,3 od. 4	Kompl.BB	CRP				