

TVO Anlage 2.1 (chemische Parameter deren Konzentration sich im Verteilungsnetz nicht mehr erhöht)

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Grenzwert	Analysemethode
Benzol		µg/l	< 0,3	1	DIN 38 407-F9-1
Borat	B	mg/l	< 0,07	1	DIN 38 405-D17
Bromat	BrO ₃ ⁻	mg/l	< 0,005	0,010	EN ISO 15061-D34
Chrom	Cr	mg/l	< 0,001	0,05	EN 1233-E10-4
Cyanide (gesamt)	CN	mg/l	< 0,005	0,05	DIN 38 405-14-1
Fluorid	F ⁻	mg/l	< 0,1	1,5	EN ISO 10304-1-D19
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,7	50	EN ISO 10304-1-D19
Quecksilber	Hg	mg/l	< 0,0001	0,001	EN 12338-E31
Selen	Se	mg/l	< 0,001	0,01	DIN 38 405-D23-2
1,2-Dichlorethan		µg/l	< 0,3	3	EN ISO 10301-F4-3 (MS)
Trichlorethen		µg/l	< 0,5	10	EN ISO 10301-F4 (HS)
Tetrachlorethen		µg/l	< 1	10	EN ISO 10301-F4 (HS)
Summe Tri- und Tetrachlorethen		µg/l	0	10	Summe der nachgewiesenen Konzentrationen
Pflanzenschutzmittel					
<i>Triazine und Abbauprodukte</i>					
Desisopropylatrazin		µg/l	< 0,05	0,1	EN ISO 10695
Desethylatrazin		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 10695
Desethylterbutylazin		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 10695
Simazin		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 10695
Atrazin		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 10695
Propazin		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 10695
Terbutylazin		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 10695
Sebuthylazin		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 10695
Terbutryn		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 10695
Metazachlor		µg/l	< 0,02	0,1	Festphasenextr. GC/MS
Metolachlor		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 10695
Metribuzin		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 10695
2,6-Dichlorbenzamid		µg/l	< 0,05	0,1	EN ISO 15913-F20
<i>Phenylharnstoff-Herbizide</i>					
Isoproturon		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 10695
Diuron		µg/l	< 0,05	0,1	Festphasenextr. GC/MS
Metoxuron		µg/l	< 0,05	0,1	Festphasenextr. GC/MS
Monuron		µg/l	< 0,05	0,1	Festphasenextr. GC/MS
Metobromuron		µg/l	< 0,05	0,1	Festphasenextr. GC/MS
Chlortoluron		µg/l	< 0,05	0,1	Festphasenextr. GC/MS
<i>Phenoxy-carbonsäuren u. a.</i>					
MCPP (Mecoprop)		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 15913-F20
MCPA		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 15913-F20
Dichlorprop		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 15913-F20
2,4-D		µg/l	< 0,05	0,1	EN ISO 15913-F20
Fenoprop		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 15913-F20
MCPB		µg/l	< 0,05	0,1	EN ISO 15913-F20
2,4-DB		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 15913-F20
Bentazon		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 15913-F20
Bromoxynil		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 15913-F20
Ioxynil		µg/l	< 0,02	0,1	EN ISO 15913-F20
Chlorflurenol		µg/l	< 0,05	0,1	EN ISO 15913-F20
Dicamba		µg/l	< 0,05	0,1	EN ISO 15913-F20
<i>Insektizide</i>					
Aldrin		µg/l	--	0,03	
Dieldrin		µg/l	--	0,03	
Heptachlor		µg/l	--	0,03	
Heptachlorepoxyd		µg/l	--	0,03	
Summe der Pflanzenschutzmittel		µg/l	0	0,5	Summe der nachgewiesenen Konzentrationen