

## Überwachungsparameter im IE-Vertrag für die AEV-Fahrzeugtechnik

Parameter	Betankung	Auto- werkstätte	Autowerkstätte inkl. Waschanlage & Lackiererei	Autowerkstätte inkl. Spenglerei & Lackiererei	Wasch- anlage	Betankung inkl. Waschanlage	AEV Grenzwerte
Temperatur	x	x	x	x	x	x	35 °C
ph-Wert	x	x	x	x	x	x	6,5 - 9,5
Elektrische Leitfähigkeit	x	x	x	x	x	x	---
Absetzbare Stoffe	x	x	x	x	x	x	10 ml/l
Summer der Kohlenwasserstoffe	x	x	x	x	x	x	10 mg/l
Blei				x		x	0,5 mg/l
Cadmium (als Cd)				x			0,1 mg/l
Chrom ges (als Cr)		x	x	x			0,5 mg/l
Kupfer (als Cu)			x	x			0,5 mg/l
Nickel (als Ni)				x			0,5 mg/l
Quecksilber (als Hg)		x	x	x			0,01 mg/l
Zink (als Zn)			x	x		x	1 mg/l
AOX		x	x	x	x	x	0,1 mg/l
CSB*	*	*	*	*	*	*	---
Wartungsnachweis MÖA	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	
Generalinspektion MÖA	alle 5 Jahre						
Fremduntersuchung nach IEV	Abhängig von der mitgeteilten Abwassermenge - bis 5 m³/d 2-jährlich ab 5 bis 50 m³/d jährlich, größer 50 m³/d**						

\*CSB: nur wenn für die Beurteilung eines Starkverschmutzerzuschlages erforderlich

\*\* fünfmal im Rahmen der Eigenüberwachung und einmal im Rahmen der Fremdüberwachung

## Überwachungsparameter im IE-Vertrag für die AEV-Fleischwirtschaft

Parameter	Messung erforderlich	Grenzwerte AEV Fleischwirtschaft
Temperatur	x	35 °C
ph-Wert	x	6,0 - 9,5
Elektrische Leitfähigkeit	x	---
Abfiltrierbare Stoffe	x	150 mg/l
Gesamtchlor ber. Als Cl <sub>2</sub>	x	0,4 mg/l
Gesamt-Stickstoff	x	---
Gesamt-Phosphor	x	---
CSB	x	---
BSB <sub>5</sub>	x	---
AOX	x	1,0 mg/l
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	x	150 mg/l
Entleerung Fettabscheider	Ist im Vertrag je nach Bemessung und Erfordernis festzulegen	
Wartungsnachweis Fettabscheider	jährlich	
Generalinspektion Fettabscheider	all 5 Jahre	
Fremduntersuchung nach IEV	Abhängig von der mitgeteilten Abwassermenge - bis 5 m <sup>3</sup> /d 2-jährlich ab 5 bis 50 m <sup>3</sup> /d jährlich, größer 50 m <sup>3</sup> /d**	

\*\* fünfmal im Rahmen der Eigenüberwachung und einmal im Rahmen der Fremdüberwachung

## Überwachungsparameter im IE-Vertrag für die AEV-Milchwirtschaft

Parameter	Messung erforderlich	Grenzwerte AEV Milchwirtschaft
Temperatur	x	35 °C
ph-Wert	x	6,0 - 10,5
Elektrische Leitfähigkeit	x	---
Absetzbare Stoffe	x	10 ml/l
Gesamtchlor ber. Als Cl <sub>2</sub>	x	0,4 mg/l
Gesamt-Stickstoff	x	---
Gesamt-Phosphor	x	---
CSB	x	---
BSB <sub>5</sub>	x	---
AOX	x	1,0 mg/l
Direkt abscheidbare Leichtstoffe	x	100 mg/l
Abwassermenge in m <sup>3</sup> /d	x	
Entleerung Fettabscheider	Ist im Vertrag je nach Bemessung und Erfordernis festzulegen	
Wartungsnachweis Vorreinigungsanlagen	Ist im Vertrag je nach Erfordernis festzulegen	
Generalinspektion Fettabscheider	all 5 Jahre	
Fremduntersuchung nach IEV	Abhängig von der mitgeteilten Abwassermenge - bis 5 m <sup>3</sup> /d 2-jährlich ab 5 bis 50 m <sup>3</sup> /d jährlich, größer 50 m <sup>3</sup> /d**	

\*\* fünfmal im Rahmen der Eigenüberwachung und einmal im Rahmen der Fremdüberwachung

Überwachungsparameter im IE-Vertrag für die AEV-Brauereien und Mälzereien		
Parameter	Messung erforderlich	Grenzwerte AEV Brauereien
Temperatur	x	35 °C
ph-Wert	x	6,0 - 9,5
Elektrische Leitfähigkeit	x	---
Absetzbare Stoffe	x	20,0 ml/l
Abfiltrierbare Stoffe	x	1000 mg/l
Kupfer	x	0,5 mg/l
Zink	x	2,0 mg/l
Gesamtchlor ber. Als Cl <sub>2</sub>	x	0,3 mg/l
Gesamt-Stickstoff	x	---
Gesamt-Phosphor	x	---
CSB	x	---
BSB <sub>5</sub>	x	---
AOX	x	1,0 mg/l
Wartung Vorreinigungsanlagen	Ist im Vertrag je nach Erfodernis festzulegen	
Fremduntersuchung nach IEV	Abhängig von der mitgeteilten Abwassermenge - bis 5 m <sup>3</sup> /d 2-jährlich ab 5 bis 50 m <sup>3</sup> /d jährlich, größer 50 m <sup>3</sup> /d**	
** fünfmal im Rahmen der Eigenüberwachung und einmal im Rahmen der Fremdüberwachung		

### Überwachungsparameter im IE-Vertrag für die AEV-Herstellung von Alkohol für Trinkzwecke

Parameter	Messung erforderlich	Grenzwerte AEV Herstellung Alkohol f. Trinkzwecke Anlage A
Temperatur	x	35 °C
ph-Wert	x	6,0 - 9,5
Elektrische Leitfähigkeit	x	---
Absetzbare Stoffe	x	10 ml/l
Kupfer	x	0,5 mg/l
Sulfid ber. als S	x	1,0 mg/l
Sulfit ber. als SO <sub>3</sub>	x	20,0 mg/l
Gesamt-Stickstoff	x	---
Gesamt-Phosphor	x	---
CSB	x	---
BSB <sub>5</sub>	x	---
Wartung Vorreinigungsanlagen	Ist im Vertrag je nach Erfordernis festzulegen	
Fremduntersuchung nach IEV	Abhängig von der mitgeteilten Abwassermenge - bis 5 m <sup>3</sup> /d 2-jährlich ab 5 bis 50 m <sup>3</sup> /d jährlich, größer 50 m <sup>3</sup> /d**	

\*\* fünfmal im Rahmen der Eigenüberwachung und einmal im Rahmen der Fremdüberwachung

## Überwachungsparameter Gastronomie mit Fettabscheider

Parameter	Gastronomie mit Fettabscheider	Grenzwerte lt. allgem. AEV
Temperatur	x	35 °C
ph-Wert	x	6,5 - 9,5
Absetzbare Stoffe	x	10 ml/l
Schwerflüchtige liph. Stoffe	x	100 mg/l
CSB	x	---
Probenahmart	qual. Stichprobe	
Entleerung Fettabscheider	lt. Bemessung oder Vertrag	
Wartungsnachweis Fettabscheider	jährlich	
Generalinspektion Fettabscheider	alle 5 Jahre	
Fremduntersuchung nach Vertrag	vorzugsweise jährlich	

## Überwachungsparameter im IE-Vertrag für die AEV-Wasch & Chemischreinigungsprozesse

Parameter	Wäscherei	Chemisch-Reinigung	AEV Grenzwerte
Temperatur	x	x	40 ° C
ph-Wert	x	x	6,5 -10,5
Elektrische Leitfähigkeit	x	x	
Abfiltrierbare Stoffe	x	x	300 mg/l
Freies Chlor	x	x	0,2 mg/l
Kohlenwasserstoff Index	x	x	20,0 mg/l
AOX	x	x	0,5 mg/l
Gesamt-Stickstoff	x	x	
Gesamt-Phosphor	x	x	
CSB	x	x	
BSB <sub>5</sub>	x	x	
Summe der anion. & nichtion. Tenside	x		
Ausblasbare org. geb. Halogene POX ber. als Cl		x	0,1 mg/l
Gesamt-Chlor		x	0,2 mg/l
Fremduntersuchung nach IEV	Abhängig von der mitgeteilten Abwassermenge - bis 5 m <sup>3</sup> /d 2-jährlich ab 5 bis 50 m <sup>3</sup> /d jährlich, größer 50 m <sup>3</sup> /d**		
Probennahmeart	24 h-zeitproportionale Tagesmischprobe		
*CSB: nur wenn für die Beurteilung eines Starkverschmutzerzuschlages erforderlich			
** fünfmal im Rahmen der Eigenüberwachung und einmal im Rahmen der Fremdüberwachung			