



## Thermische Klärschlammbehandlungsanlagen

### Steinhäule Neu-Ulm

#### Betreiber

Die Klärschlammverbrennungsanlage (KVA) Steinhäule wird betrieben durch:

Zweckverband Klärwerk Steinhäule

Reinzstraße 1

89233 Neu-Ulm

Tel.: 0731/97972-90

Fax: 0731/97972-47

Internetangebot: [www.zvk-s.de](http://www.zvk-s.de)

#### Technische Daten

Bereich	Anmerkung
Anlage	2 Öfen
Abfalldurchsatz pro Ofen	je 2,5 t TM/h
Energieverwertung	Strom
Einzugsgebiet	<b>Städte:</b> Ulm, Neu-Ulm, Senden, Blaubeuren und Blaustein <b>Gemeinden:</b> Berghülen, Dornstadt, Illerkirchberg, Illerrieden, Schnürpflingen, Staig und Merklingen
Abgasreinigung	Entstickung (SNCR), Elektrofilter, 2-stufiger Nasswäscher, Flugstromadsorber, Gewebefilter

## Emissionsmessung

### Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2017

Schadstoff	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.) für den Tages- mittelwert	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.) für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % beim Tages- mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % beim 1/2 h - Mittelwert	Jahresmittel in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)
SO <sub>2</sub>	50	200	100	99,94	10
HCl	10	60	100	100	1,1
NO <sub>x</sub>	200	400	100	99,99	90
Staub	10	20	100	99,97	0,55
C ges.	10	20	100	99,35	1,5
CO	50	100	100	99,60	6,0
NH <sub>3</sub>	10	15	100	100	1,6
Hg	0,03	0,05	100	100	0,0008
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>					

### Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 09/2017

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Summe Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,0004	0,0004
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,5	0,0032	0,0037
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,0007	0,0008
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,1	0,0017	0,0018
HF in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	4	0,1	0,1
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>			