



## Thermische Behandlungsanlagen Siedlungsabfall

### Augsburg



Das AHKW Augsburg

#### Betreiber

Das Abfallheizkraftwerk (AHKW) Augsburg wird betrieben durch:

AVA Abfallverwertung Augsburg GmbH

Am Mittleren Moos 60

86167 Augsburg

Tel.: 0821/7409-0

Fax: 0821/7409-100

Internetangebot: [AVA Abfallverwertung Augsburg GmbH](#)

#### Technische Daten

Bereich	Anmerkung
Anlage	3 Ofenlinien
Abfalldurchsatz pro Ofen	je 10 t/h
Energieverwertung	Strom, Fernwärme, Eigenwärme
Einzugsgebiet	<b>Stadt:</b> Augsburg <b>Landkreise:</b> Augsburg, Aichach-Friedberg, Dillingen a.d. Donau, Donau-Ries, Ostallgäu, Landsberg am Lech
Abgasreinigung	Elektrofilter, 2-stufiger Wäscher, SCR-Katalysator, Gewebefilter

## Emissionsmessung Ofenlinie 1

### Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2019

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>	25	200	99,71	100	1,9
HCl	10	60	100	100	2,9
NO <sub>x</sub>	150	400	100	100	67
Staub	5	20	100	100	< 0,1
C ges.	10	20	100	99,99	0,55
CO	50	100	100	99,99	16
NH <sub>3</sub>	10	15	100	100	0,24
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>					

### Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 03/2019

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Summe Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,0006	0,001
Hg in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,001	< 0,002
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,5	0,03	0,08
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,002	0,0037
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,1	0,00008	0,00018
HF in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	4	0,3	< 0,6
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>			

## Emissionsmessung Ofenlinie 2

### Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2019

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>	25	200	100	99,99	3,1
HCl	10	60	100	100	0,34
NO <sub>x</sub>	150	400	100	99,99	70
Staub	5	20	100	99,99	< 0,1
C ges.	10	20	100	100	0,28
CO	50	100	100	99,99	16
NH <sub>3</sub>	10	15	100	100	< 0,1
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>					

### Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 03/2019

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Summe Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,0004	0,0004
Hg in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,0004	< 0,0014
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,5	0,018	0,036
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,0018	0,003
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,1	0,0005	0,0011
HF in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	4	0,3	< 0,6
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>			

## Emissionsmessung Ofenlinie 3

### Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2019

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>	25	200	100	100	1,5
HCl	10	60	100	100	0,96
NO <sub>x</sub>	150	400	100	100	74
Staub	5	20	100	100	< 0,1
C ges.	10	20	100	100	0,1
CO	50	100	100	100	16
NH <sub>3</sub>	10	15	100	100	0,32
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>					

### Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 03/2019

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Summe Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,0006	0,001
Hg in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,0011	0,0021
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,5	0,025	0,048
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,006	0,016
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,1	0,00018	0,00036
HF in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	4	0,2	< 0,5
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>			