

# Kläranlage Fa. Boxmark JÄNNER 2009

Ergebnisse der amtlichen Kontrolle und Eigenüberwachung im Ablauf (alle Angaben in mg/l bzw. Wirkungsgrade in %)

KW	Datum	BSB <sub>5</sub>	CSB	η-CSB	TOC	η-TOC	NH <sub>4</sub> -N	Gesamt-N	η-N	PO <sub>4</sub> -P	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m
1	Betriebsstillstand																		
2	Betriebsstillstand bis 8.1.2009																		
3	AK 15.01.2009	11	300,0	95,9	113,8	94,7	7,27	106,7	79,3	<0,5	<0,5	1,90	<0,010	<0,10	0,103	0,356	<10	<0,10	n.b.
	EÜ MW 3.KW		357,8				4,34												
4	EÜ MW 4.KW		376,0				0,36												
5	AK 29.01.2009	14	353,0	94,6	126,2	93,7	0,45	72,1	86,1	<0,5	<0,5	1,35	<0,010	<0,10	0,493	0,457	<10	<0,10	53,8
	EÜ MW 5.KW		371,8				0,47												

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

AK xx.xx.xxxxx: amtliche Kontrolle am xx.xx.xxxx

EÜ MW xx.KW: Mittelwert der Eigenüberwachung für die xx.Kalenderwoche

EÜ GWÜ xx.xx.xxxx: Grenzwertüberschreitung in der Eigenüberwachung am xx.xx.xxxx

## Kläranlage Fa. Boxmark FEBRUAR 2009

Ergebnisse der amtlichen Kontrolle und Eigenüberwachung im Ablauf (alle Angaben in mg/l bzw. Wirkungsgrade in %)

KW	Datum	BSB <sub>5</sub>	CSB	η-CSB	TOC	η-TOC	NH <sub>4</sub> -N	Gesamt-N	η-N	PO <sub>4</sub> -P	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m	
6	EÜ MW 6.KW		357,8				0,22													
7	AK 10.02.2009	6	345	96,5	120,5	96,0	0,27	61,8	90,1	<0,5	0,60	0,80	<0,01	<0,10	0,200	0,267	<10	<0,10	52,8	
	EÜ MW 7.KW		347,8				0,24													
8	EÜ MW 8.KW		321,6				0,28													
9	AK 26.02.2009	12	299	96,7	117,8	95,8	0,13	65,8	77,9	<0,5	0,60	2,28	<0,01	<0,10	0,153	0,187	<10	<0,10	52,3	
	EÜ MW 9.KW		347,7				0,67													

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

AK xx.xx.xxxxx: amtliche Kontrolle am xx.xx.xxxx

EÜ MW xx.KW: Mittelwert der Eigenüberwachung für die xx.Kalenderwoche

EÜ GWÜ xx.xx.xxxx: Grenzwertüberschreitung in der Eigenüberwachung am xx.xx.xxxx

# Kläranlage Fa. Boxmark MÄRZ 2009

Ergebnisse der amtlichen Kontrolle und Eigenüberwachung im Ablauf (alle Angaben in mg/l bzw. Wirkungsgrade in %)

KW	Datum	BSB <sub>5</sub>	CSB	η-CSB	TOC	η-TOC	NH <sub>4</sub> -N	Gesamt-N	η-N	PO <sub>4</sub> -P	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m	
10	EÜ MW 10.KW		353				0,49													
11	AK 12.03.2009	12	343	94,8	121	93,9	0,864	71,5	86,6	<0,5	0,60	1,06	<0,01	<0,10	0,221	0,275	<10	<0,10	52,2	
	EÜ MW 11.KW		373,4				0,44													
12	EÜ MW 12.KW		387,8				0,4													
13	AK 26.03.2009	7	423	94,4	127,6	95,0	0,138	61	86,3	<0,5	<0,50	0,81	<0,01	<0,10	0,142	0,344	<10	<0,10	53,6	
	EÜ MW 13.KW		357				0,34													

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

AK xx.xx.xxxxx: amtliche Kontrolle am xx.xx.xxxx

EÜ MW xx.KW: Mittelwert der Eigenüberwachung für die xx.Kalenderwoche

EÜ GWÜ xx.xx.xxxx: Grenzwertüberschreitung in der Eigenüberwachung am xx.xx.xxxx

## Kläranlage Fa. Boxmark APRIL 2009

Ergebnisse der amtlichen Kontrolle und Eigenüberwachung im Ablauf (alle Angaben in mg/l bzw. Wirkungsgrade in %)

KW	Datum	BSB <sub>5</sub>	CSB	η-CSB	TOC	η-TOC	NH <sub>4</sub> -N	Gesamt-N	η-N	PO <sub>4</sub> -P	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m	
14	EÜ MW 14.KW		373				0,37													
15	AK 07.04.2009	7	383	94,4	118,6	94,3	0,499	68,9	89,2	<0,5	<0,5	0,93	<0,01	<0,10	0,095	0,320	<10	<0,10	52,9	
	EÜ MW 15.KW		387				1,01													
16	EÜ MW 16.KW		364				0,51													
17	AK 23.04.2009	5	314	95,3	104,5	95,7	0,113	60,5	91,1	<0,5	0,60	0,81	<0,01	<0,10	0,233	0,484	<10	<0,10	48,8	
	EÜ MW 17.KW		360				0,58													

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

AK xx.xx.xxxxx: amtliche Kontrolle am xx.xx.xxxx

EÜ MW xx.KW: Mittelwert der Eigenüberwachung für die xx.Kalenderwoche

EÜ GWÜ xx.xx.xxxx: Grenzwertüberschreitung in der Eigenüberwachung am xx.xx.xxxx

## Kläranlage Fa. Boxmark MAI 2009

Ergebnisse der amtlichen Kontrolle und Eigenüberwachung im Ablauf (alle Angaben in mg/l bzw. Wirkungsgrade in %)

KW	Datum	BSB <sub>5</sub>	CSB	η-CSB	TOC	η-TOC	NH <sub>4</sub> -N	Gesamt-N	η-N	PO <sub>4</sub> -P	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m	
18	EÜ MW 18.KW		374,5				0,44													
19	AK 05.05.2009	9	371	95,0	107,7	95,0	0,178	84,6	78,9	<0,5	0,60	0,56	<0,01	<0,10	0,095	0,272	<10	<0,10	51,7	
	EÜ MW 19.KW		366,8				0,43													
20	EÜ MW 20.KW		331,2				0,36													
21	AK 19.05.2009	11	305	94,9	111,8	94,4	1,32	71,3	81,7	0,50	0,80	0,74	<0,01	<0,10	0,609	0,290	<10	<0,10	50,7	
	EÜ MW 21.KW		331,7				0,75													
22	EÜ MW 22.KW		352				0,56													

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

AK xx.xx.xxxxx: amtliche Kontrolle am xx.xx.xxxx

EÜ MW xx.KW: Mittelwert der Eigenüberwachung für die xx.Kalenderwoche

EÜ GWÜ xx.xx.xxxx: Grenzwertüberschreitung in der Eigenüberwachung am xx.xx.xxxx

# Kläranlage Fa. Boxmark JUNI 2009

Ergebnisse der amtlichen Kontrolle und Eigenüberwachung im Ablauf (alle Angaben in mg/l bzw. Wirkungsgrade in %)

KW	Datum	BSB <sub>5</sub>	CSB	η-CSB	TOC	η-TOC	NH <sub>4</sub> -N	Gesamt-N	η-N	PO <sub>4</sub> -P	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m	
23	EÜ MW 23.KW		354				0,39													
	AK 02.06.2009	11	360	94,4	115,8	96,0	0,116	64,2	88,8	<0,5	<0,5	2,10	<0,01	<0,10	0,097	0,415	<10	<0,10	50,7	
24	EÜ MW 24.KW		334				0,48													
25	EÜ MW 25.KW		349,6				0,28													
	AK 16.06.2009	11	327	95,6	107,6	95,6	0,374	87,1	85,9	<0,5	0,60	0,32	<0,01	<0,10	0,103	0,369	<10	<0,10	52,9	
26	EÜ MW 26.KW		332				0,40													

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

AK xx.xx.xxxxx: amtliche Kontrolle am xx.xx.xxxx

EÜ MW xx.KW: Mittelwert der Eigenüberwachung für die xx.Kalenderwoche

EÜ GWÜ xx.xx.xxxx: Grenzwertüberschreitung in der Eigenüberwachung am xx.xx.xxxx

Kläranlage Fa. Boxmark  
JULI 2009

Ergebnisse der amtlichen Kontrolle und Eigenüberwachung im Ablauf (alle Angaben in mg/l bzw. Wirkungsgrade in %)

KW	Datum	BSB <sub>5</sub>	CSB	η-CSB	TOC	η-TOC	NH <sub>4</sub> -N	Gesamt-N	η-N	PO <sub>4</sub> -P	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m
27	AK 02.07.2009	12	284	95,4	94,8	94,7	1,85	60,2	86,4	<0,5	0,60	2,00	<0,01	<0,10	0,090	0,439	<10	<0,10	50,1
	EÜ MW 27.KW		373,6				0,59												
28	EÜ MW 28.KW		341,3				0,11												
29	AK 14.07.2009	8	292	95,6	115,9	94,0	0,39	73,5	86,3	1,00	1,30	0,30	<0,01	<0,10	0,163	0,350	<10	<0,10	45,1
	EÜ MW 29.KW		355,2				0,61												
30	EÜ MW 30.KW		317,4				0,58												
31	AK 29.07.2009	7	172	97,5	55,8	97,3	0,52	62,9	90,0	<0,5	<0,5	0,70	<0,01	<0,10	0,067	0,144	<10	<0,10	56,1
	EÜ MW 31.KW		322,3				0,46												

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

AK xx.xx.xxxxx: amtliche Kontrolle am xx.xx.xxxx

EÜ MW xx.KW: Mittelwert der Eigenüberwachung für die xx.Kalenderwoche

EÜ GWÜ xx.xx.xxxx: Grenzwertüberschreitung in der Eigenüberwachung am xx.xx.xxxx

# Kläranlage Fa. Boxmark AUGUST 2009

Ergebnisse der amtlichen Kontrolle und Eigenüberwachung im Ablauf (alle Angaben in mg/l bzw. Wirkungsgrade in %)

KW	Datum	BSB <sub>5</sub>	CSB	η-CSB	TOC	η-TOC	NH <sub>4</sub> -N	Gesamt-N	η-N	PO <sub>4</sub> -P	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m
32	Betriebsurlaub 1.8.2009-16.8.2009																		
33	Betriebsurlaub 1.8.2009-16.8.2009																		
34	AK 20.08.2009	11	279	95,7	91,9	93,9	0,12	89,7	88,2	<0,5	0,70	1,90	<0,01	<0,10	0,132	0,273	<10	<0,10	53,7
	***EÜ MW 34.KW		350				0,43												
35	AK 27.08.2009	14	281	94,6	92,4	93,5	3,49	97,5	84,1	<0,5	<0,5	0,77	<0,01	<0,10	0,124	0,152	<10	<0,10	49,3
	EÜ MW 35.KW		306				0,27												

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

\*\*\*-Anfahren der Anlage nach Betriebsurlaub

AK xx.xx.xxxxx: amtliche Kontrolle am xx.xx.xxxx

EÜ MW xx.KW: Mittelwert der Eigenüberwachung für die xx.Kalenderwoche

EÜ GWÜ xx.xx.xxxx: Grenzwertüberschreitung in der Eigenüberwachung am xx.xx.xxxx

## Kläranlage Fa. Boxmark September 2009

Ergebnisse der amtlichen Kontrolle und Eigenüberwachung im Ablauf (alle Angaben in mg/l bzw. Wirkungsgrade in %)

KW	Datum	BSB <sub>5</sub>	CSB	η-CSB	TOC	η-TOC	NH <sub>4</sub> -N	Gesamt-N	η-N	PO <sub>4</sub> -P	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m	
36	EÜ MW 36.KW		347				0,61													
37	AK 08.09.2009	14	304	95,2	44,2	97,6	0,18	72,1	88,0	<0,5	<0,5	0,22	<0,01	<0,10	0,133	0,231	<10	<0,10	48,1	
	EÜ MW 37.KW		328				0,59													
38	EÜ MW 38.KW		326				0,55													
39	AK 24.09.2009	2	296	95,7	96,9	95,2	0,62	80,7	87,9	<0,5	<0,5	1,33	<0,01	<0,10	0,106	0,248	<10	0,13	56,7	
	EÜ MW 39.KW		318				0,26													

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

AK xx.xx.xxxxx: amtliche Kontrolle am xx.xx.xxxx

EÜ MW xx.KW: Mittelwert der Eigenüberwachung für die xx.Kalenderwoche

EÜ GWÜ xx.xx.xxxx: Grenzwertüberschreitung in der Eigenüberwachung am xx.xx.xxxx

# Kläranlage Fa. Boxmark

## Oktober 2009

Ergebnisse der amtlichen Kontrolle und Eigenüberwachung im Ablauf (alle Angaben in mg/l bzw. Wirkungsgrade in %)

KW	Datum	BSB <sub>5</sub>	CSB	η-CSB	TOC	η-TOC	NH <sub>4</sub> -N	Gesamt-N	η-N	PO <sub>4</sub> -P	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m	
40	EÜ MW 40.KW		312				0,54													
41	AK 06.10.2009	3	280	95,5	83,3	95,8	0,14	92,5	86,8	<0,5	<0,5	0,52	<0,01	<0,10	0,098	0,446	<10	<0,10	55,3	
	EÜ MW 41.KW		233				0,42													
42	EÜ MW 42.KW		229				0,31													
43	AK 20.10.2009	6	289	95,3	87,3	95,0	0,25	102,6	71,0	<0,5	<0,5	1,69	<0,01	<0,10	0,107	0,399	<10	0,21	55,3	
	EÜ MW 43.KW		239				0,39													
44	EÜ MW 44.KW		234				0,30													

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

AK xx.xx.xxxxx: amtliche Kontrolle am xx.xx.xxxx

EÜ MW xx.KW: Mittelwert der Eigenüberwachung für die xx.Kalenderwoche

EÜ GWÜ xx.xx.xxxx: Grenzwertüberschreitung in der Eigenüberwachung am xx.xx.xxxx

# Kläranlage Fa. Boxmark

## November 2009

Ergebnisse der amtlichen Kontrolle und Eigenüberwachung im Ablauf (alle Angaben in mg/l bzw. Wirkungsgrade in %)

KW	Datum	BSB <sub>5</sub>	CSB	η-CSB	TOC	η-TOC	NH <sub>4</sub> -N	Gesamt-N	η-N	PO <sub>4</sub> -P	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m
45	AK 05.11.2009	5	179	97,5	49,1	97,6	0,74	66,4	87,9	<0,5	<0,5	1,64	<0,01	<0,10	0,062	0,12	<10	0,54	55,5
	EÜ MW 45.KW		177				0,50												
46	EÜ MW 46.KW		176				0,44												
47	AK 19.11.2009	6	131	98,0	37,6	98,4	0,20	47,4	90,3	<0,5	<0,5	0,78	<0,01	<0,10	0,043	0,162	<10	<0,10	57,1
	EÜ MW 47.KW		181				0,32												
48	EÜ MW 48.KW		180				0,43												

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

AK xx.xx.xxxxx: amtliche Kontrolle am xx.xx.xxxx

EÜ MW xx.KW: Mittelwert der Eigenüberwachung für die xx.Kalenderwoche

EÜ GWÜ xx.xx.xxxx: Grenzwertüberschreitung in der Eigenüberwachung am xx.xx.xxxx

# Kläranlage Fa. Boxmark

## Dezember 2009

Ergebnisse der amtlichen Kontrolle und Eigenüberwachung im Ablauf (alle Angaben in mg/l bzw. Wirkungsgrade in %)

KW	Datum	BSB <sub>5</sub>	CSB	η-CSB	TOC	η-TOC	NH <sub>4</sub> -N	Gesamt-N	η-N	PO <sub>4</sub> -P	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m
49	AK 03.12.2009	5	137	97,8	35,1	98,2	0,20	54,8	90,8	<0,5	<0,5	0,43	<0,01	<0,10	0,827	0,168	<10	<0,10	60,1
	EÜ MW 49.KW		181				0,35												
50	EÜ MW 50.KW		186				0,23												
51	AK 17.12.2009	3	159	97,4	78,4	95,3	0,15	72,0	86,1	<0,5	<0,5	0,5	<0,01	<0,10	0,042	0,191	<10	<0,10	55,2
	EÜ MW 51.KW		178				0,24												
52	EÜ MW 52.KW	Betriebsurlaub																	

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

\*\*\*: Betriebsstillstand

AK xx.xx.xxxxx: amtliche Kontrolle am xx.xx.xxxx

EÜ MW xx.KW: Mittelwert der Eigenüberwachung für die xx.Kalenderwoche

EÜ GWÜ xx.xx.xxxx: Grenzwertüberschreitung in der Eigenüberwachung am xx.xx.xxxx