

# Kläranlage Fa. Boxmark JÄNNER 2015

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	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m			
1	Betriebsurlaub																				
2	EÜ MW 2.KW		82				0,34	Anfahrphase													
3	AK 15.01.2015	3	46	99,2	21,2	98,9	0,03	51,4	92,1	<0,5	<0,05	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	72,8			
	EÜ MW 3.KW		65				0,47														
4	EÜ MW 4.KW		77				0,26														
5	AK 27.01.2015	4	111	97,4	22,4	98,5	1,39	69	81,1	<0,5	<0,05	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	73,1			
	EÜ MW 5.KW		91				0,19														

\*\* : Messwert nicht plausibel

\*\*\* : dieser Parameter kann derzeit aus analytischen Gründen nicht bestimmt werden

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 2015

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	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m
6	EÜ MW 6.KW		80				0,21											
7	AK 12.02.2015	4	117	97,8	39,4	97,8	0,81	43,8	92	<0,2	<0,05	<0,01	<0,10	<0,05	0,056	<10,0	<0,10	70,4
	EÜ MW 7.KW		90				0,42											
8	EÜ MW 8.KW		83				0,17											
9	AK 24.02.2015	13	75	97,8	38,9	97,2	0,51	16,4	96,5	<0,2	<0,05	<0,01	<0,10	<0,05	0,116	<10,0	<0,10	72,1
	EÜ MW 9.KW		81				0,22											

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

\*\*\*: dieser Parameter kann derzeit aus analytischen Gründen nicht bestimmt werden

AK xx.xx.xxxx: 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 2015

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	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen-spannung mN/m
10	EÜ MW 10.KW		85				0,25											
11	AK 12.03.2014	<1	69	98,7	23	98,7	0,03	32,2	93,8	<0,2	<0,05	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	70,4
	EÜ MW 11.KW		78				0,17											
12	EÜ MW 12.KW		81				0,20											
13	AK 26.03.2015	9	76	98,6	23,1	98,8	0,04	28,5	95,6	<0,2	<0,05	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	63,3
	EÜ MW 13.KW		80				0,29											

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\*: kein Messwert (Gerätedefekt)

\*\*\*: dieser Parameter kann derzeit aus analytischen Gründen nicht bestimmt werden

AK xx.xx.xxxx: 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 2015

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	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen-spannung mN/m
14	EÜ MW 14.KW		113				0,16											
15	AK 09.04.2015	2	104	98,2	35,6	98,3	0,04	43,9	92,5	<0,2	<0,05	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	62,6
	EÜ MW 15.KW		98				0,23											
16	EÜ MW 16.KW		79				0,2											
17	AK 22.04.2015	4	94	98,3	43,6	97,8	0,10	48,7	92,1	<0,2	<0,05	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	72,7
	EÜ MW 17.KW		105				0,23											

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

\*\*\* : dieser Parameter kann derzeit aus analytischen Gründen nicht bestimmt werden

AK xx.xx.xxxx: 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 2015

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	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m
18	EÜ MW 18.KW		97				0,24											
19	AK 05.05.2015	n.b.	88	98,2	30,7	98,2	0,03	22,5	94,6	<0,2	<0,05	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	72,9
	EÜ MW 19.KW		93				0,23											
20	EÜ MW 20.KW		87				0,18											
21	AK 19.05.2015	4	135	97,7	58,7	97,1	0,06	8,5	98,4	<0,2	0,06	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	69,4
	EÜ MW 21.KW		106				0,16											
22	EÜ MW 22.KW		91				0,19											

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

\*\*\*: dieser Parameter kann derzeit aus analytischen Gründen nicht bestimmt werden

AK xx.xx.xxxx: 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 2015

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	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m
23	AK 02.06.2015	5	135	97,2	46,1	97,1	0,26	27,7	93,5	<0,2	0,07	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	72,7
	EÜ MW 23.KW		86				0,25											
24	EÜ MW 24.KW		121				0,12											
25	AK 18.06.2015	4	116	98,1	48,9	97,7	0,06	28,4	94,7	<0,2	0,17	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	0,2	71,8
	EÜ MW 25.KW		108				0,13											
26	EÜ MW 26.KW		92				0,16											

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

\*\*\*: dieser Parameter kann derzeit aus analytischen Gründen nicht bestimmt werden

AK xx.xx.xxxx: 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 2015

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	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen-spannung mN/m
27	AK 02.07.2015	7	105	98,3	41,0	98,0	2,26	17,6	96,9	<0,2	<0,10	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	64,1
	EÜ MW 27.KW		87				0,36											
28	EÜ MW 28.KW		94				0,16											
29	AK 16.07.2015	3	90	98,4	30,6	98,4	2,68	27,8	93,3	<0,2	<0,10	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	73,3
	EÜ MW 29.KW		98				0,37											
30	EÜ MW 30.KW		95				0,21											

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

\*\*\*: dieser Parameter kann derzeit aus analytischen Gründen nicht bestimmt werden

AK xx.xx.xxxx: 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 2015

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	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m	
31	EÜ MW 31.KW		92				0,11				Herunterfahren der Anlage								
32	EÜ MW 32.KW		83				0,25				Betriebsurlaub								
33	EÜ MW 33.KW		69				0,18				Betriebsurlaub								
34	EÜ MW 34.KW		70				0,13				Hochfahren der Anlage								
35	AK 27.08.2015	3	9	99,8	3,9	99,8	0,14	90,8	82,6	<0,2	<0,10	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	72,6	
	EÜ MW 35.KW		59				0,14												

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : keine Eigenüberwachung

\*\*\*: dieser Parameter kann derzeit aus analytischen Gründen nicht bestimmt werden

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 2015

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	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen-spannung mN/m
36	EÜ MW 36.KW		60				0,12											
37	EÜ MW 37.KW		72				0,24											
38	AK 17.09.2015	1,4	22	99,6	17,9	99,0	0,05	103	82,5	<0,2	0,11	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	72,3
	EÜ MW 38.KW		54				0,15											
39	AK 22.09.2015*																	
	EÜ MW 39.KW		65				0,17											

\*: Ergebnisse aufgrund der Probengewinnung nicht plausibel

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

\*\*\*: dieser Parameter kann derzeit aus analytischen Gründen nicht bestimmt werden

AK xx.xx.xxxx: 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 2015

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	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m
40	EÜ MW 40.KW		69				0,27											
41	AK 06.10.2015	11	30	99,5	16,1	99,1	0,74	37,3	92,0	0,47	0,42	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	73,0
	EÜ MW 41.KW		62				0,27											
42	EÜ MW 42.KW		61				0,25											
43	AK 22.10.2015*																	
	EÜ MW 43.KW		66				0,24											
44	EÜ MW 44.KW		87				0,34											

\*:Ergebnisse aufgrund der Probengewinnung nicht plausibel

\*\* : kein Messwert (Glasbruch)

\*\*\*: dieser Parameter kann derzeit aus analytischen Gründen nicht bestimmt werden

AK xx.xx.xxxx: 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 2015

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	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen- spannung mN/m	
45	AK 05.11.2015*																		
	EÜ MW 45.KW		61				0,17												
46	EÜ MW 46.KW		76				0,20												
47	AK 17.11.2015	4	26	99,6	9,7	99,6	0,19	34,8	91,1	<0,2	<0,10	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	**	
	EÜ MW 47.KW		63				0,18												
48	EÜ MW 48.KW		77				0,17												

\*: Ergebnisse aufgrund der Probengewinnung nicht plausibel

\*\* : keine Messwertangabe Vergleichsmessung

\*\*\*: dieser Parameter kann derzeit aus analytischen Gründen nicht bestimmt werden

AK xx.xx.xxxx: 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 2015

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	Gesamt-P	Aluminium	Arsen	Chrom	Eisen	AOX	Lipophile Stoffe	Summe KW	Oberflächen-spannung mN/m
49	AK 03.12.2015	4	79	98,7	14,3	99,2	0,08	62,6	85,7	<0,2	<0,10	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	72,7
	EÜ MW 49.KW		67				0,16											
50	EÜ MW 50.KW		69				0,16											
51	AK 15.12.2015	2	32	99,5	13,2	99,4	0,24	45,3	90,1	<0,2	<0,10	<0,01	<0,10	<0,05	***	<10,0	<0,10	73,1
	EÜ MW 51.KW		70				0,17	Herunterfahren der Anlage										
52	Betriebsurlaub																	

\*: aus gerätetechnischen Gründen kein plausibler Messwert

\*\* : kein Messwert (Gerätedefekt)

\*\*\*: dieser Parameter kann derzeit aus analytischen Gründen nicht bestimmt werden

AK xx.xx.xxxx: 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