ABRG
Abfall Behandlung & Recycling GmbH
Unternehmensgruppe Jakob Becker

EUDT Energie- u. Umweltdatentreuhand GmbH
Sterneckstrasse 19, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel.Nr.: (0463) 57 101, Fax-Nr.: DW799
E-Mail: office@eudt.at, Internet: http://www.eudt.at

M-Codenr.:Abrg/16.5.00/82
Das Protokoll wurde händisch erstellt
ausgedruckt am 04.12.2020 um 06:44:46 von Emission
Nur gültig mit diesem Manipulationssiegel. EUDT M-Codenummer kann ausgewertet werden.

Legende: Betriebszeit = Ofenbetriebszeit in h, Monatsmittelwert = Mittel aus allen HMWs im stationären Betrieb
"-" = kein TMW da instationär oder fehlerhafte Datenaufzeichnung, " " = Stillstand
GW.-Grenzwert, (MB.)-unterer und oberer Messbereich, VB.-Vertrauensbereich in % vom Messwert
TMWmax (AVV) = maximaler Tagesmittelwert ohne An/Abfahrbetrieb, stat. HMWmax = stationärer maximaler HMW

gemäß ÖNORM M9412-1 und AVV Version: Sauper 20110412_004

Betriebszeiten in h			Luftschadstoffe																		Abgasparameter					Bemerkungen
			Kohlenmonoxid in mg/Nm³			Schwefeldioxid in mg/Nm³			Stickoxid (als NO2) in mg/Nm³			Gesamt C in mg/Nm³			Staub in mg/Nm³			NH3 in mg/Nm³			O2	RGVol.	Feuchte	Kamint.	Brennkt.	(Die Bemerkungen wurden vom zuständigen Umweltbeauftragten edititert)
Datum	betr.	stat.	TMW	t	HMWMax	TMW	t	HMWMax	TMW	t	HMWMax	TMW	t	HMWMax	TMW	t	HMWMax	TMW	t	HMWMax	in Vol%	in Nm³/h	in %	in °C	in °C	
																					TMW	TMW	TMW	TMW	TMW	
01.11.2020	24	24	18,8	0,01	52,5	1,7	0,00	5,3	63,4	0,03	110,4	1,8	0,00	2,3	0,1	0,00	0,6	0,3	0,00	0,5	8,7	17.500	23,9	150,1	902,1	
02.11.2020	23,5	23,5	35,6	0,01	79,7	12,2	0,01	38,8	68,6	0,03	226,6	2,4	0,00	9,9	0,2	0,00	0,8	0,4	0,00	0,6	8,5	17.459	23,3	150,3	902,1	
03.11.2020	24	24	38,1	0,02	175,8	3,0	0,00	4,3	49,4	0,02	123,4	2,2	0,00	3,6	0,1	0,00	0,5	0,3	0,00	0,4	8,6	17.589	23,6	150,3	912,9	
04.11.2020	24	24	32,6	0,01	113,1	2,7	0,00	3,2	53,0	0,02	85,6	2,1	0,00	3,8	0,1	0,00	0,3	0,2	0,00	0,3	8,6	17.677	23,3	150,5	917,1	
05.11.2020	24	24	31,9	0,01	72,5	2,8	0,00	4,7	36,5	0,02	66,4	2,1	0,00	3,9	0,1	0,00	0,5	0,4	0,00	0,6	8,5	17.474	24,2	150,2	916,0	
06.11.2020	24	24	37,5	0,02	82,4	9,8	0,00	16,9	35,3	0,02	125,0	2,1	0,00	3,7	0,2	0,00	0,7	0,7	0,00	1,1	8,6	17.654	23,3	150,2	928,0	
07.11.2020	24	24	29,9	0,01	69,1	3,8	0,00	7,4	33,2	0,01	56,0	1,9	0,00	2,1	0,1	0,00	0,6	0,6	0,00	0,9	8,6	17.528	23,9	150,3	906,0	
08.11.2020	24	24	22,1	0,01	35,2	2,6	0,00	4,3	35,5	0,01	46,3	1,9	0,00	2,2	0,1	0,00	0,3	0,4	0,00	0,8	8,2	17.374	24,4	150,5	906,9	
09.11.2020	24	24	34,2	0,01	64,7	18,3	0,01	28,1	35,0	0,01	54,4	2,5	0,00	7,1	0,1	0,00	0,6	0,9	0,00	1,2	8,1	17.426	24,4	150,4	915,1	
10.11.2020	24	24	32,6	0,01	161,7	18,0	0,01	37,4	42,1	0,02	99,4	2,6	0,00	7,7	0,2	0,00	0,6	0,7	0,00	1,2	9,0	17.709	23,0	150,4	923,0	
11.11.2020	24	24	15,8	0,01	37,0	16,0	0,01	26,8	97,2	0,04	143,3	3,0	0,00	6,6	0,3	0,00	2,4	0,3	0,00	0,5	8,8	17.456	24,0	149,7	915,7	
12.11.2020	23,5	23,5	17,3	0,01	48,2	15,5	0,01	19,3	62,9	0,02	147,6	5,8	0,00	9,2	0,2	0,00	0,8	0,6	0,00	0,8	8,4	16.794	22,6	144,0	874,5	
13.11.2020	24	24	9,4	0,00	22,2	3,5	0,00	6,7	83,2	0,03	151,8	5,2	0,00	9,0	0,2	0,00	0,5	0,4	0,00	0,7	8,6	17.546	23,8	150,1	909,2	
14.11.2020	24	24	6,0	0,00	7,7	3,7	0,00	5,4	137,3	0,06	178,9	1,4	0,00	1,7	0,2	0,00	0,7	0,2	0,00	0,2	8,7	17.557	23,7	150,0	910,0	
15.11.2020	24	24	14,9	0,01	62,5	7,1	0,00	14,6	74,0	0,03	185,7	1,2	0,00	1,7	0,2	0,00	0,6	0,5	0,00	1,2	8,8	17.529	23,7	149,7	913,4	
16.11.2020	24	24	21,1	0,01	43,7	7,5	0,00	13,3	43,1	0,02	97,3	1,5	0,00	2,9	0,2	0,00	0,5	0,7	0,00	0,8	8,3	17.576	23,5	150,1	911,9	
17.11.2020	24	24	14,2	0,01	31,5	2,6	0,00	7,0	67,6	0,03	102,8	1,7	0,00	2,4	0,2	0,00	0,4	0,3	0,00	0,3	8,6	17.498	23,5	149,8	899,9	
18.11.2020	24	24	28,0	0,01	51,1	2,6	0,00	6,1	50,3	0,02	102,3	1,3	0,00	3,4	0,2	0,00	0,5	0,3	0,00	0,5	8,4	17.644	23,1	149,9	910,0	
19.11.2020	24	24	30,6	0,01	80,9	3,4	0,00	7,7	53,5	0,02	134,0	1,3	0,00	1,9	0,2	0,00	0,9	0,4	0,00	0,5	8,8	17.777	22,8	149,4	915,3	
20.11.2020	24	24	17,0	0,01	55,9	11,2	0,00	37,3	129,7	0,05	183,6	2,0	0,00	6,9	0,2	0,00	0,8	0,2	0,00	0,3	8,9	17.327	22,8	149,9	901,4	
21.11.2020	24	24	21,6	0,01	45,5	29,0	0,01	35,6	116,0	0,05	138,4	2,0	0,00	3,4	0,3	0,00	2,1	0,5	0,00	0,7	8,4	17.560	23,7	149,9	910,1	
22.11.2020	24	24	12,6	0,01	26,2	22,1	0,01	30,3	86,8	0,04	166,0	1,5	0,00	2,2	0,3	0,00	0,9	0,7	0,00	1,2	8,2	17.517	23,7	150,0	912,9	
23.11.2020	24	24	22,6	0,01	104,7	13,9	0,01	25,4	57,7	0,02	193,3	1,9	0,00	7,4	0,2	0,00	0,9	1,1	0,00	2,3	8,3	17.454	23,3	149,7	914,3	
24.11.2020	24	24	8,4	0,00	17,4	9,4	0,00	16,4	116,0	0,05	184,0	1,6	0,00	2,4	0,3	0,00	0,8	0,3	0,00	0,5	8,6	17.561	23,7	149,6	909,6	
25.11.2020	23	23	17,2	0,01	46,0	5,4	0,00	19,5	73,1	0,03	124,9	1,7	0,00	3,1	0,2	0,00	0,7	0,5	0,00	0,9	8,3	17.506	24,0	149,7	918,8	
26.11.2020	24	24	23,1	0,01	44,9	3,1	0,00	4,2	82,4	0,03	138,2	2,1	0,00	3,4	0,2	0,00	0,7	0,3	0,00	0,3	8,1	17.442	24,4	150,2	910,3	
27.11.2020	24	24	23,6	0,01	36,9	3,7	0,00	11,0	144,1	0,06	227,3	1,7	0,00	2,4	0,2	0,00	0,7	0,2	0,00	0,3	8,1	17.406	24,1	149,9	905,0	
28.11.2020	24	24	33,9	0,01	50,7	11,7	0,00	15,2	102,4	0,04	143,9	1,8	0,00	2,6	0,3	0,00	1,2	0,5	0,00	0,7	8,0	17.506	24,0	149,8	899,1	
29.11.2020	24	24	32,5	0,01	130,5	7,7	0,00	13,1	63,5	0,03	188,3	1,6	0,00	2,5	0,3	0,00	0,8	0,9	0,00	1,7	8,2	17.399	24,5	150,1	896,9	
30.11.2020	24	24	32,3	0,01	58,6	9,4	0,00	17,1	41,3	0,02	85,2	2,0	0,00	3,2	0,2	0,00	0,8	0,9	0,00	1,2	8,2	17.405	24,4	149,8	909,6	
Monatsmittelwerte			**23,9**	0,30		**8,8**	0,11		**71,4**	0,89		**2,1**	0,03		**0,2**	0,00		**0,5**	0,00		**8,5**	**17.496**	**23,7**	**149,8**	**909,3**	
Verfügbarkeit in %			99,2%			99,2%			99,2%			99,2%			99,7%			99,7%			99,2%					
gültige HMW			1424			1424			1424			1424			1432			1432								
Monats-MW stat.			23,93			8,79			71,39			2,12			0,19			0,49								
(Messb.) +VB			(3 -303) + [VBA]			(-1,2 -503,3) + [VBA]			(-4,59 -477,36) + [VBA]			(0,6 -24,9) + [VBA]			(-0,3 -13,9) + [VBA]			(0 -10) + [VBA]								

Summe der Betriebszeiten	
Ofenbetrieb in Stunden	718,0
davon stationär in Stunden	718,0
Ofenstillstand in Stunden	1,5

Abfall Behandlung & Recycling GmbH **Internes Monatsprotokoll** **November 2020**

WSO 1 **HMW bezogen auf 11% O2**