ABRG
Abfall Behandlung & Recycling GmbH
Unternehmensgruppe Jakob Becker

ABRG
Industriestraße 17, A 9601 Arnoldstein
Verantwortlich: Christian Bacher
+43 4255 3990 55 - christian.bacher@abrg.at

M-Codenr.:Abrg/01.01.14/12
Das Protokoll wurde automatisch erstellt
erstellt am 01.01.2023 um 00:12:05 von Emission
Nur gültig mit diesem Manipulationssiegel. EUDT ENERGIE- & UMWELTDATENTEUERUNG M-Codenummer kann ausgewertet werden.

Legende: Betriebszeit = Anlagenbetriebszeit in h, Stat. = Stationärer Betrieb
"," = ungültiger TMW oder fehlerhafte Datenaufzeichnung, Monatsmittelwert = mittlere Konzentration im Abgas im Monat
HMW=Halbstundenmittelwert, GW=Grenzwert, MB=Messbereich, MU=Messunsicherheit Konzentr. in % vom Grenzwert
TMW = Tagesmittelwert, TMWmax stat.= maximaler Tagesmittelwert, im stationären Betrieb
*) laut ONR 29412-1:2012 die Tagessumme wird unter der Verfügbarkeit hochgerechnet

Legende: Betriebszeit = Anlagenbetriebszeit in h, Stat. = Stationärer Betrieb
atenaufzeichnung, Monatsmittelwert = mittlere Konzentration im Abgas im Monat
Grenzwert, MB=Messbereich, MU=Messunsicherheit Konzentr. in % vom Grenzwert
agesmittelwert, TMWmax stat.= maximaler Tagesmittelwert, im stationären Betrieb
die Tagessumme wird unter der Berücksichtigung der Verfügbarkeit hochgerechnet

Betriebszeiten in ½h			Luftschadstoffe																			Hilfswerte					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 in Vol%	RGVol in Nm³/h	Feuchte in %	Kamint. in °C	Brennkt. in °C	(Die Bemerkungen wurden vom zuständigen Umweltbeauftragten editiert)
Datum	Betr.	Stat.	TMW	t *)	GW	TMW	t *)	GW	TMW	t *)	GW	TMW	t *)	GW	TMW	t *)	GW	TMW	kg *)	GW	TMW	TMW	TMW	TMW	TMW	
01.12.2022	48	48	27,5	0,01	50,0	14,7	0,01	40,0	139,0	0,05	150,0	6,0	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,5	0,17	5,0	12,9	15163,5	14,8	130,7	983,6	
02.12.2022	48	48	17,8	0,01	50,0	12,7	0,00	40,0	142,2	0,05	150,0	4,5	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,5	0,16	5,0	13,3	14600,6	14,5	130,9	988,1	
03.12.2022	48	48	9,0	0,00	50,0	17,2	0,01	40,0	137,9	0,05	150,0	4,2	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,4	0,13	5,0	13,1	14597,2	15,1	131,3	982,0	
04.12.2022	48	48	11,1	0,00	50,0	15,9	0,01	40,0	134,1	0,05	150,0	4,3	0,00	10,0	0,2	0,00	5,0	0,4	0,14	5,0	12,8	14916,1	15,4	131,6	974,7	
05.12.2022	48	48	17,3	0,01	50,0	15,1	0,01	40,0	136,0	0,05	150,0	5,1	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,5	0,17	5,0	12,8	15077,4	15,9	131,6	981,6	
06.12.2022	48	48	19,6	0,01	50,0	19,4	0,01	40,0	129,0	0,05	150,0	4,2	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,5	0,19	5,0	12,9	14876,6	16,4	131,5	976,2	
07.12.2022	48	48	38,4	0,01	50,0	11,1	0,00	40,0	139,5	0,05	150,0	3,9	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,4	0,16	5,0	12,8	15152,5	16,1	131,2	977,3	
08.12.2022	48	48	30,0	0,01	50,0	9,7	0,00	40,0	138,9	0,05	150,0	4,7	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,4	0,15	5,0	13,2	14526,7	15,5	131,4	962,4	
09.12.2022	48	48	30,8	0,01	50,0	13,1	0,00	40,0	137,4	0,05	150,0	4,0	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,4	0,15	5,0	12,9	15109,8	16,0	131,4	981,5	
10.12.2022	48	48	17,0	0,01	50,0	5,7	0,00	40,0	138,2	0,05	150,0	4,7	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,5	0,18	5,0	13,3	14281,9	14,9	131,3	967,2	
11.12.2022	48	48	22,6	0,01	50,0	17,2	0,01	40,0	129,3	0,04	150,0	5,6	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,5	0,19	5,0	13,1	14470,7	15,4	131,4	968,6	
12.12.2022	48	48	18,1	0,01	50,0	22,2	0,01	40,0	136,9	0,05	150,0	4,7	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,4	0,16	5,0	13,1	14613,8	14,5	131,1	987,0	
13.12.2022	46	46	17,4	0,01	50,0	19,9	0,01	40,0	137,6	0,05	150,0	4,9	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,4	0,13	5,0	13,2	14657,6	14,8	130,6	952,3	
14.12.2022	48	48	18,2	0,01	50,0	20,2	0,01	40,0	141,8	0,05	150,0	5,7	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,5	0,18	5,0	12,8	14962,1	15,4	131,2	967,3	
15.12.2022	48	48	29,2	0,01	50,0	1,6	0,00	40,0	145,6	0,05	150,0	6,5	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,6	0,20	5,0	13,3	14404,2	14,6	130,6	976,0	
16.12.2022	48	48	28,2	0,01	50,0	19,6	0,01	40,0	134,7	0,04	150,0	5,6	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,6	0,20	5,0	13,5	13858,1	14,9	130,9	962,5	
17.12.2022	46	43	12,7	0,00	50,0	2,0	0,00	40,0	138,3	0,05	150,0	6,4	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,7	0,29	5,0	13,5	14129,9	14,0	129,2	974,6	
18.12.2022	48	48	9,8	0,00	50,0	2,5	0,00	40,0	140,4	0,05	150,0	4,0	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,6	0,19	5,0	13,5	13730,0	14,8	130,3	968,2	
19.12.2022	48	48	20,0	0,01	50,0	7,7	0,00	40,0	138,9	0,05	150,0	6,1	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,5	0,16	5,0	13,6	13863,4	15,4	130,3	970,0	
20.12.2022	45	42	22,5	0,01	50,0	22,5	0,01	40,0	133,6	0,05	150,0	5,5	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,4	0,13	5,0	13,7	13854,0	14,8	130,0	966,2	
21.12.2022	48	48	31,2	0,01	50,0	23,3	0,01	40,0	142,0	0,05	150,0	5,3	0,00	10,0	0,2	0,00	5,0	0,5	0,17	5,0	13,3	14496,8	15,3	130,2	967,2	
22.12.2022	48	48	43,6	0,02	50,0	13,8	0,00	40,0	147,0	0,05	150,0	5,4	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,5	0,18	5,0	13,3	14473,6	15,4	130,3	960,6	
23.12.2022	48	48	33,4	0,01	50,0	18,4	0,01	40,0	132,2	0,05	150,0	5,6	0,00	10,0	0,2	0,00	5,0	0,5	0,17	5,0	12,4	15049,5	15,2	131,0	987,5	
24.12.2022	48	48	22,3	0,01	50,0	10,2	0,00	40,0	140,7	0,05	150,0	4,4	0,00	10,0	0,2	0,00	5,0	0,5	0,16	5,0	13,0	14545,6	15,2	130,9	979,6	
25.12.2022	48	48	19,5	0,01	50,0	0,3	0,00	40,0	139,4	0,05	150,0	3,7	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,5	0,16	5,0	13,4	14357,3	15,0	130,4	984,5	
26.12.2022	48	48	18,2	0,01	50,0	15,8	0,01	40,0	134,6	0,05	150,0	5,5	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,5	0,16	5,0	13,4	14253,4	15,4	130,7	979,0	
27.12.2022	46	46	20,1	0,01	50,0	20,2	0,01	40,0	133,6	0,05	150,0	6,4	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,4	0,15	5,0	13,1	14850,9	15,9	131,0	961,1	
28.12.2022	48	48	28,3	0,01	50,0	17,3	0,01	40,0	143,1	0,05	150,0	6,7	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,6	0,20	5,0	13,1	14996,7	16,1	131,0	974,9	
29.12.2022	48	48	26,7	0,01	50,0	4,8	0,00	40,0	138,9	0,05	150,0	6,1	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,6	0,19	5,0	13,4	14483,6	15,0	130,5	990,0	
30.12.2022	48	48	43,2	0,01	50,0	0,1	0,00	40,0	135,0	0,05	150,0	6,1	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,6	0,20	5,0	13,4	14117,0	15,2	131,0	980,6	
31.12.2022	48	48	27,6	0,01	50,0	23,0	0,01	40,0	130,7	0,04	150,0	5,6	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,7	0,23	5,0	13,3	14183,3	16,2	131,6	956,7	
Monatsmittelwert / Summe			**23,7**	0,26		**13,6**	0,15		**137,8**	1,49		**5,2**	0,06		**0,3**	0,00		**0,5**	5,39		**13,2**	**14625,7**	**15,3**	**130,9**	**973,8**	
Verfügbarkeit(%)			99,9%			99,9%			99,9%			99,8%			99,9%			100,0%			100,0%					
gültige HMW			1477			1477			1477			1476			1478			1479								
TMW max.			43,6 am 22.12.2022			23,3 am 21.12.2022			147 am 22.12.2022			6,7 am 28.12.2022			0,3 am 15.12.2022			0,7 am 17.12.2022								
(Messbereich) +MU %			(1 - 148) +4,1%			(-5 - 151) +2,8%			(6,1 - 462,1) +4,6%			(0 - 58) +6%			(0,1 - 15,3) +10%			(0 - 10) +8%								

Summe der Betriebszeiten	
Anlagenbetrieb in h	739,5
davon stationär in h	736,5
Stillstand in h	4,5

kontrolliert:

gemäß ÖNORM M9412-1:2015 und AVV
Version: 4.0.7_003