

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	12.14	271310.66	110.59	985.72	
1:00	UP	alternatívne	12.15	270264.28	110.85	985.97	
1:30	UP	alternatívne	12.31	270313.13	110.55	985.85	
2:00	UP	alternatívne	12.33	258520.13	110.26	985.85	
2:30	UP	alternatívne	12.09	264574.25	111.29	985.97	
3:00	UP	alternatívne	12.07	267468.75	111.25	986.01	
3:30	UP	alternatívne	12.32	260026.45	110.75	985.85	
4:00	UP	alternatívne	12.07	260038.14	112.34	985.80	
4:30	UP	alternatívne	11.99	257969.33	111.44	985.83	
5:00	UP	alternatívne	12.06	258628.45	112.40	985.81	
5:30	UP	alternatívne	12.28	257547.98	112.25	985.89	
6:00	UP	alternatívne	12.18	260237.52	111.76	985.83	
6:30	UP	alternatívne	10.77	231176.41	109.17	985.54	
7:00	UP	alternatívne	11.44	235830.20	113.04	985.81	
7:30	UP	alternatívne	12.28	264601.25	113.50	985.86	
8:00	UP	alternatívne	12.55	278418.81	111.08	986.00	
8:30	UP	alternatívne	12.43	258770.83	109.53	985.74	
9:00	UP	alternatívne	12.38	251369.95	110.22	985.71	
9:30	UP	alternatívne	12.15	258164.11	111.32	985.88	
10:00	UP	alternatívne	12.43	259615.56	111.78	985.94	
10:30	UP	alternatívne	12.04	254661.11	112.16	985.91	
11:00	UP	alternatívne	12.13	258100.73	111.48	986.09	
11:30	UP	alternatívne	12.16	263031.38	110.01	985.99	
12:00	UP	alternatívne	12.09	263415.28	110.30	985.67	
12:30	UP	alternatívne	12.26	271116.38	111.27	985.55	
13:00	UP	alternatívne	12.15	267332.88	111.19	985.57	
13:30	UP	alternatívne	11.99	270331.66	113.40	985.35	
14:00	UP	alternatívne	12.21	265373.00	112.62	985.00	
14:30	UP	alternatívne	12.01	268325.72	112.45	984.75	
15:00	UP	alternatívne	11.26	236501.05	109.90	984.43	
15:30	UP	alternatívne	12.49	278122.03	111.31	984.45	
16:00	UP	alternatívne	12.33	269007.78	110.82	984.16	
16:30	UP	alternatívne	12.32	271307.31	111.55	984.07	
17:00	UP	alternatívne	12.27	271980.38	111.52	983.14	
17:30	UP	alternatívne	12.24	269945.53	111.52	983.56	
18:00	UP	alternatívne	12.23	263845.63	111.30	983.57	
18:30	UP	alternatívne	12.38	271954.88	112.36	983.70	
19:00	UP	alternatívne	12.17	264737.63	112.29	983.77	
19:30	UP	alternatívne	12.35	269819.78	113.59	983.50	
20:00	UP	alternatívne	12.06	257395.78	112.45	983.55	
20:30	UP	alternatívne	12.26	265844.22	112.59	983.79	
21:00	UP	alternatívne	12.13	258879.83	112.85	984.02	
21:30	UP	alternatívne	12.07	265155.56	113.45	984.11	
22:00	UP	alternatívne	11.84	254313.38	112.18	984.02	
22:30	UP	alternatívne	11.79	251362.38	111.48	984.16	
23:00	UP	alternatívne	10.79	222423.44	106.96	983.95	
23:30	UP	alternatívne	12.44	271243.38	109.74	984.46	
24:00	UP	alternatívne	12.14	262663.56	109.07	984.35	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.10	261521.62	111.40	985.03	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.77	222423.44	106.96	983.14	
Max PPH	12.55	278418.81	113.59	986.09	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.45	1450.47	-	
1:00	UP	alternatívne	14.67	979.64	-	
1:30	UP	alternatívne	14.53	920.00	-	
2:00	UP	alternatívne	14.69	503.80	-	
2:30	UP	alternatívne	14.68	904.67	-	
3:00	UP	alternatívne	14.62	1041.70	-	
3:30	UP	alternatívne	14.48	661.71	-	
4:00	UP	alternatívne	14.44	777.98	-	
4:30	UP	alternatívne	14.88	807.45	-	
5:00	UP	alternatívne	14.44	733.39	-	
5:30	UP	alternatívne	14.34	171.12	-	
6:00	UP	alternatívne	14.45	387.89	-	
6:30	UP	alternatívne	16.52	1187.56	-	
7:00	UP	alternatívne	15.91	925.28	-	
7:30	UP	alternatívne	14.62	665.87	-	
8:00	UP	alternatívne	14.02	555.03	-	
8:30	UP	alternatívne	13.36	683.83	-	
9:00	UP	alternatívne	13.17	1071.92	-	
9:30	UP	alternatívne	13.98	1287.79	-	
10:00	UP	alternatívne	14.19	1159.02	-	
10:30	UP	alternatívne	14.52	1597.73	-	
11:00	UP	alternatívne	14.32	2077.23	-	
11:30	UP	alternatívne	13.49	1618.36	-	
12:00	UP	alternatívne	12.75	2014.74	-	
12:30	UP	alternatívne	12.53	1164.75	-	
13:00	UP	alternatívne	12.83	1391.91	-	
13:30	UP	alternatívne	13.74	1885.44	-	
14:00	UP	alternatívne	14.16	1301.64	-	
14:30	UP	alternatívne	14.19	1114.64	-	
15:00	UP	alternatívne	15.31	1831.96	-	
15:30	UP	alternatívne	13.21	946.66	-	
16:00	UP	alternatívne	13.14	905.02	-	
16:30	UP	alternatívne	13.01	1078.91	-	
17:00	UP	alternatívne	13.16	1091.45	-	
17:30	UP	alternatívne	13.22	705.01	-	
18:00	UP	alternatívne	13.25	405.70	-	
18:30	UP	alternatívne	13.25	491.65	-	
19:00	UP	alternatívne	14.02	538.13	-	
19:30	UP	alternatívne	14.35	546.18	-	
20:00	UP	alternatívne	14.81	662.10	-	
20:30	UP	alternatívne	14.60	668.24	-	
21:00	UP	alternatívne	14.71	712.55	-	
21:30	UP	alternatívne	14.75	1241.85	-	
22:00	UP	alternatívne	15.06	1164.68	-	
22:30	UP	alternatívne	14.97	1040.49	-	
23:00	UP	alternatívne	15.64	2069.98	-	
23:30	UP	alternatívne	13.22	945.60	-	
24:00	UP	alternatívne	13.48	1059.78	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.17	1023.93	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5169.530	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.53	171.12	
Max PPH	16.52	2077.23	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	454.21	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	487.94	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	486.78	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	495.82	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	451.82	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	457.34	500.00	0.19	50.00	
3:30	UP	alternatívne	495.93	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	479.38	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	480.94	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	452.46	500.00	0.16	50.00	
5:30	UP	alternatívne	492.45	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	462.51	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	432.51	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	519.88	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	474.99	500.00	0.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	489.45	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	478.17	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	462.61	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	457.51	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	467.56	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	462.32	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	442.36	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	474.03	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	466.23	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	486.64	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	464.24	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	462.25	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	479.45	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	471.75	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	456.70	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	471.65	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	473.52	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	476.64	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	485.12	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	489.02	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	475.65	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	468.08	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	468.34	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	469.60	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	489.68	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	471.65	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	468.89	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.84	500.00	1.53	50.00	
22:00	UP	alternatívne	466.77	500.00	2.08	50.00	
22:30	UP	alternatívne	468.79	500.00	0.16	50.00	
23:00	UP	alternatívne	427.39	500.00	0.15	50.00	
23:30	UP	alternatívne	475.63	500.00	0.57	50.00	
24:00	UP	alternatívne	460.62	500.00	1.08	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	471.11	0.24	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2387.310	1.380	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	427.39	0.13	
Max PPH	519.88	2.08	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	33.83	50.00	1.66	20.00	
1:00	UP	alternatívne	42.86	50.00	11.01	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.59	50.00	5.24	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.95	50.00	5.91	20.00	
2:30	UP	alternatívne	29.97	50.00	2.46	20.00	
3:00	UP	alternatívne	59.55	50.00	11.47	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.56	50.00	4.72	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.40	50.00	5.12	20.00	
4:30	UP	alternatívne	29.43	50.00	9.42	20.00	
5:00	UP	alternatívne	32.74	50.00	32.55	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.38	50.00	19.89	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.45	50.00	38.23	20.00	
6:30	UP	alternatívne	32.45	50.00	66.05	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.71	50.00	35.45	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.04	50.00	8.02	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.28	50.00	2.71	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.47	50.00	0.52	20.00	
9:00	UP	alternatívne	23.60	50.00	7.58	20.00	
9:30	UP	alternatívne	37.43	50.00	1.01	20.00	
10:00	UP	alternatívne	27.30	50.00	0.51	20.00	
10:30	UP	alternatívne	36.83	50.00	0.47	20.00	
11:00	UP	alternatívne	153.91	50.00	0.19	20.00	
11:30	UP	alternatívne	32.76	50.00	14.13	20.00	
12:00	UP	alternatívne	96.58	50.00	8.40	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.58	50.00	14.24	20.00	
13:00	UP	alternatívne	73.04	50.00	10.48	20.00	
13:30	UP	alternatívne	90.70	50.00	9.42	20.00	
14:00	UP	alternatívne	39.22	50.00	1.39	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.16	50.00	2.08	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.30	50.00	2.00	20.00	
15:30	UP	alternatívne	24.14	50.00	9.43	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.89	50.00	9.11	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.55	50.00	9.92	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.66	50.00	7.86	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.38	50.00	10.70	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.91	50.00	11.11	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.71	50.00	10.46	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.30	50.00	9.75	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.83	50.00	12.11	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.69	50.00	17.76	20.00	
20:30	UP	alternatívne	29.64	50.00	10.27	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.15	50.00	7.27	20.00	
21:30	UP	alternatívne	48.98	50.00	4.52	20.00	
22:00	UP	alternatívne	46.75	50.00	6.63	20.00	
22:30	UP	alternatívne	39.01	50.00	1.67	20.00	
23:00	UP	alternatívne	53.46	50.00	1.75	20.00	
23:30	UP	alternatívne	30.08	50.00	2.88	20.00	
24:00	UP	alternatívne	33.60	50.00	9.07	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	35.43	10.10	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	179.500	50.760	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	18.95	0.19	
Max PPH	153.91	66.05	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.99	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.31	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.84	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.54	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.61	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.83	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.69	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.97	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.39	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.48	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.67	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.38	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.90	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.96	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.66	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.83	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.27	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.77	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.40	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.82	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.70	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.93	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.35	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.73	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.65	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.76	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.89	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.98	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.82	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.67	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.30	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.05	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.11	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.70	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.70	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.73	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.08	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.60	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.76	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.12	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.43	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.47	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.02	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.65	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.74	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.49	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.01	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.43	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	42.730	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.70	
Max PPH	13.02	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadový protokol zo dňa 22.08.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	23.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:17:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:17:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:17:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:19:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:32:20 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
18:33:40 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
19:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:17:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....
.....
.....