

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.11.2024

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	11.80	241612.33	104.26	996.31	
1:00	UP	alternatívne	12.19	244009.70	104.48	996.39	
1:30	UP	alternatívne	11.70	241883.97	105.47	996.43	
2:00	UP	alternatívne	12.07	245150.44	103.48	996.25	
2:30	UP	alternatívne	12.09	240137.52	104.25	996.32	
3:00	UP	alternatívne	12.02	241367.25	107.80	995.98	
3:30	UP	alternatívne	11.79	238987.03	106.04	995.91	
4:00	UP	alternatívne	11.78	241041.67	106.77	996.35	
4:30	UP	alternatívne	11.65	247257.78	105.35	996.41	
5:00	UP	alternatívne	11.55	235845.59	107.99	996.36	
5:30	UP	alternatívne	11.63	242020.30	106.77	996.52	
6:00	UP	alternatívne	11.37	241394.56	106.76	996.50	
6:30	UP	alternatívne	11.48	244470.72	106.03	996.46	
7:00	UP	alternatívne	10.36	216645.56	103.27	996.32	
7:30	UP	alternatívne	11.51	244939.08	103.90	996.99	
8:00	UP	alternatívne	12.01	243058.23	102.13	997.17	
8:30	UP	alternatívne	10.86F	236472.33F	103.06	997.15	
9:00	UP	alternatívne	12.61	247958.33	103.08	997.08	
9:30	UP	alternatívne	12.21	248194.30	104.13	997.06	
10:00	UP	alternatívne	11.79	248233.77	104.08	997.07	
10:30	UP	alternatívne	12.42	244517.69	102.96	996.90	
11:00	UP	alternatívne	12.03	233450.38	102.64	996.49	
11:30	UP	alternatívne	12.49	237720.86	103.35	996.30	
12:00	UP	alternatívne	12.31	239843.64	102.81	996.13	
12:30	UP	alternatívne	12.26	238068.23	100.42	995.87	
13:00	UP	alternatívne	11.90F	238792.16F	100.50	995.76	
13:30	UP	alternatívne	11.84	236021.88	104.77	995.30	
14:00	UP	alternatívne	11.88	236504.77	106.09	995.18	
14:30	UP	alternatívne	12.09	237380.94	105.48	995.10	
15:00	UP	alternatívne	11.38	232244.94	104.31	994.88	
15:30	UP	alternatívne	11.98	239764.70	102.62	994.79	
16:00	UP	alternatívne	11.62	240545.95	103.00	994.71	
16:30	UP	alternatívne	11.46	238145.08	102.87	994.68	
17:00	UP	alternatívne	11.90	239138.80	102.93	994.91	
17:30	UP	alternatívne	11.89	234778.56	103.43	994.95	
18:00	UP	alternatívne	11.91	237632.20	103.45	995.17	
18:30	UP	alternatívne	11.70	236905.41	105.15	995.20	
19:00	UP	alternatívne	11.57	235523.73	105.49	995.09	
19:30	UP	alternatívne	11.68	234424.88	103.33	994.98	
20:00	UP	alternatívne	11.64	240020.36	102.30	995.07	
20:30	UP	alternatívne	11.55F	233302.83F	102.74	995.13	
21:00	UP	alternatívne	11.59	235530.53	102.98	995.33	
21:30	UP	alternatívne	11.71	229101.72	105.44	995.29	
22:00	UP	alternatívne	11.62	235347.36	104.73	995.28	
22:30	UP	alternatívne	11.06	222277.94	103.81	995.07	
23:00	UP	alternatívne	11.11	221443.84	102.46	995.04	
23:30	UP	alternatívne	11.81	243823.59	103.87	995.04	
24:00	UP	alternatívne	11.84	237398.03	103.85	994.85	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 12.11.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.79	238483.65	104.10	995.82	
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	45	45	48	48	
n neplatných PPH	3	3	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.36	216645.56	100.42	994.68	
Max PPH	12.61	248233.77	107.99	997.17	

Vysvetlivky:

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.11.2024

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	12.64	964.92	-	
1:00	UP	alternatívne	12.26	645.35	-	
1:30	UP	alternatívne	12.85	962.22	-	
2:00	UP	alternatívne	11.95	797.69	-	
2:30	UP	alternatívne	11.91	581.26	-	
3:00	UP	alternatívne	12.82	749.48	-	
3:30	UP	alternatívne	12.66	1210.43	-	
4:00	UP	alternatívne	12.92	1243.04	-	
4:30	UP	alternatívne	12.99	1526.94	-	
5:00	UP	alternatívne	12.82	1671.61	-	
5:30	UP	alternatívne	12.71	1445.36	-	
6:00	UP	alternatívne	12.94	1937.70	-	
6:30	UP	alternatívne	12.89	1766.15	-	
7:00	UP	alternatívne	13.86	2836.45	-	
7:30	UP	alternatívne	12.84	2002.92	-	
8:00	UP	alternatívne	12.07	928.89	-	
8:30	UP	alternatívne	12.41F	2664.60F	-	
9:00	UP	alternatívne	11.73	628.18	-	
9:30	UP	alternatívne	11.81	795.05	-	
10:00	UP	alternatívne	12.36	852.70	-	
10:30	UP	alternatívne	11.97	588.13	-	
11:00	UP	alternatívne	11.48	688.62	-	
11:30	UP	alternatívne	11.16	479.31	-	
12:00	UP	alternatívne	11.57	460.30	-	
12:30	UP	alternatívne	11.93	504.28	-	
13:00	UP	alternatívne	12.12F	646.94F	-	
13:30	UP	alternatívne	12.29	698.13	-	
14:00	UP	alternatívne	13.71	510.74	-	
14:30	UP	alternatívne	13.67	431.78	-	
15:00	UP	alternatívne	14.07	762.96	-	
15:30	UP	alternatívne	13.17	577.13	-	
16:00	UP	alternatívne	12.37	656.79	-	
16:30	UP	alternatívne	12.64	701.36	-	
17:00	UP	alternatívne	11.92	639.59	-	
17:30	UP	alternatívne	11.74	686.96	-	
18:00	UP	alternatívne	11.63	630.34	-	
18:30	UP	alternatívne	12.48	832.10	-	
19:00	UP	alternatívne	13.77	837.90	-	
19:30	UP	alternatívne	13.01	790.61	-	
20:00	UP	alternatívne	11.99	877.89	-	
20:30	UP	alternatívne	11.66F	870.66F	-	
21:00	UP	alternatívne	11.63	790.40	-	
21:30	UP	alternatívne	13.12	896.09	-	
22:00	UP	alternatívne	13.70	768.42	-	
22:30	UP	alternatívne	14.34	1205.47	-	
23:00	UP	alternatívne	14.19	1143.49	-	
23:30	UP	alternatívne	13.23	542.11	-	
24:00	UP	alternatívne	13.22	465.35	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	12.65	926.95	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4686.620	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	11.16	431.78	
Max PPH	14.34	2836.45	

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 11.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.11.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	451.82	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	494.62	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	413.66	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.61	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	495.35	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	463.23	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	452.48	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	450.44	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	418.13	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	393.94	500.00	0.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	424.03	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	439.97	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	471.41	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	391.26	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	355.61	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	472.41	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	322.86F	500.00	0.12F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	470.36	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	368.72	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	405.54	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	486.55	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	454.94	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	495.74	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	406.58	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	480.16	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	440.22F	500.00	0.15F	50.00	
13:30	UP	alternatívne	475.34	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	487.78	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	497.15	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	412.97	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	463.02	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	476.15	500.00	0.47	50.00	
16:30	UP	alternatívne	441.44	500.00	0.40	50.00	
17:00	UP	alternatívne	488.47	500.00	1.96	50.00	
17:30	UP	alternatívne	457.68	500.00	5.06	50.00	
18:00	UP	alternatívne	466.15	500.00	6.34	50.00	
18:30	UP	alternatívne	451.63	500.00	5.22	50.00	
19:00	UP	alternatívne	437.67	500.00	7.25	50.00	
19:30	UP	alternatívne	455.22	500.00	8.99	50.00	
20:00	UP	alternatívne	454.39	500.00	10.80	50.00	
20:30	UP	alternatívne	457.80F	500.00	6.50F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	450.26	500.00	4.97	50.00	
21:30	UP	alternatívne	425.80	500.00	8.44	50.00	
22:00	UP	alternatívne	439.27	500.00	7.90	50.00	
22:30	UP	alternatívne	365.67	500.00	7.17	50.00	
23:00	UP	alternatívne	343.91	500.00	4.54	50.00	
23:30	UP	alternatívne	473.19	500.00	6.57	50.00	
24:00	UP	alternatívne	477.49	500.00	10.51	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.11.2024

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

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
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	446.05	2.24	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2132.570	11.830	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	343.91	0.12	
Max PPH	497.15	10.80	

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 11.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.11.2024

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	21.14	50.00	8.73	20.00	
1:00	UP	alternatívne	23.23	50.00	11.21	20.00	
1:30	UP	alternatívne	62.48	50.00	7.15	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.70	50.00	5.98	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.82	50.00	14.56	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.50	50.00	18.99	20.00	
3:30	UP	alternatívne	35.68	50.00	17.74	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.50	50.00	12.74	20.00	
4:30	UP	alternatívne	48.87	50.00	10.40	20.00	
5:00	UP	alternatívne	55.92	50.00	15.19	20.00	
5:30	UP	alternatívne	44.76	50.00	5.76	20.00	
6:00	UP	alternatívne	69.88	50.00	3.94	20.00	
6:30	UP	alternatívne	60.76	50.00	10.55	20.00	
7:00	UP	alternatívne	188.64	50.00	22.64	20.00	
7:30	UP	alternatívne	150.45	50.00	11.52	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.33	50.00	7.77	20.00	
8:30	UP	alternatívne	240.55F	50.00	10.79F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	23.87	50.00	19.19	20.00	
9:30	UP	alternatívne	38.56	50.00	13.73	20.00	
10:00	UP	alternatívne	37.52	50.00	8.54	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.63	50.00	31.63	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.64	50.00	34.73	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.36	50.00	35.00	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.61	50.00	16.40	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.47	50.00	5.18	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.27F	50.00	9.56F	20.00	
13:30	UP	alternatívne	32.25	50.00	18.63	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.30	50.00	4.73	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.89	50.00	5.05	20.00	
15:00	UP	alternatívne	45.33	50.00	8.08	20.00	
15:30	UP	alternatívne	36.11	50.00	6.09	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.47	50.00	8.78	20.00	
16:30	UP	alternatívne	43.78	50.00	8.87	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.93	50.00	18.40	20.00	
17:30	UP	alternatívne	31.67	50.00	18.17	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.55	50.00	18.10	20.00	
18:30	UP	alternatívne	41.40	50.00	14.75	20.00	
19:00	UP	alternatívne	39.69	50.00	1.32	20.00	
19:30	UP	alternatívne	37.71	50.00	8.41	20.00	
20:00	UP	alternatívne	51.49	50.00	11.37	20.00	
20:30	UP	alternatívne	34.06F	50.00	12.86F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	52.23	50.00	17.38	20.00	
21:30	UP	alternatívne	42.66	50.00	12.67	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.26	50.00	1.31	20.00	
22:30	UP	alternatívne	53.65	50.00	0.61	20.00	
23:00	UP	alternatívne	54.41	50.00	2.46	20.00	
23:30	UP	alternatívne	33.70	50.00	9.71	20.00	
24:00	UP	alternatívne	24.88	50.00	7.30	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.11.2024

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	40.53	12.25	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	190.590	58.070	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	12.36	0.61	
Max PPH	188.64	35.00	

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 11.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.11.2024

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	8.98	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.06	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.45	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.98	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.79	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.61	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.10	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.99	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.92	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.71	30.00	
7:30	UP	alternatívne	21.33	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.71	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.26F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	14.85	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.89	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.27	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.16	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.20	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.64	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.11	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.58F	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.80	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.50	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.91	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.33	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.81	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.51	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.28	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.87	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.53	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.84	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.53	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.58	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.17	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.83	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.36F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.97	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.27	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.19	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.62	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.41	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.47	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.08	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.11.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.91	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	38.490	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	45	
n neplatných PPH	3	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	
Min PPH	3.53	
Max PPH	21.33	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 11.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.11.2024

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:29:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:31:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:29:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:31:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:11:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:32:30 1 - FLOW údržba ---bol spustený
12:32:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
12:45:40 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
12:45:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
12:56:43 LogOFF
12:56:53 LogON : z
12:58:25 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: HtNH3-Compense1:0.557778
12:59:26 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: HtNH3-Compense1:0.527778
13:29:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:31:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:43:32 LogOFF
13:43:41 LogON : operator
15:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:02:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:29:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:31:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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