

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 16.01.2024 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.38	218273.22	112.61	969.82	
1:00	UP	alternatívne	11.04	220283.06	110.40	969.36	
1:30	UP	alternatívne	11.40	216847.66	112.60	968.99	
2:00	UP	alternatívne	11.25	222056.20	114.96	968.83	
2:30	UP	alternatívne	11.37	217313.25	122.03	968.57	
3:00	UP	alternatívne	10.83	216228.19	123.25	968.00	
3:30	UP	alternatívne	10.86	216382.52	123.63	967.57	
4:00	UP	alternatívne	10.93	219886.45	123.61	967.08	
4:30	UP	alternatívne	10.90	216894.38	123.03	966.65	
5:00	UP	alternatívne	10.83	213263.58	122.96	966.53	
5:30	UP	alternatívne	10.72	215422.88	123.48	966.63	
6:00	UP	alternatívne	10.42	217930.22	123.29	966.54	
6:30	UP	alternatívne	10.18	209983.50	122.89	966.45	
7:00	UP	alternatívne	9.24	204150.77	122.23	966.34	
7:30	UP	alternatívne	10.08	219620.75	123.55	966.62	
8:00	UP	alternatívne	11.29	219253.19	124.02	966.86	
8:30	UP	alternatívne	10.84	222969.56	126.91	967.23	
9:00	UP	alternatívne	11.10	219968.98	127.14	967.40	
9:30	UP	alternatívne	11.09	222361.69	126.70	967.38	
10:00	UP	alternatívne	10.99	223997.06	127.30	967.54	
10:30	UP	alternatívne	11.00	217112.72	128.43	967.74	
11:00	UP	alternatívne	10.95	217271.34	128.09	967.59	
11:30	UP	alternatívne	10.90	217382.47	125.93	967.38	
12:00	UP	alternatívne	11.17	219875.28	127.72	967.06	
12:30	UP	alternatívne	10.68	220141.30	128.11	966.98	
13:00	UP	alternatívne	10.66	221157.06	128.22	966.76	
13:30	UP	alternatívne	10.76	218317.23	129.73	966.58	
14:00	UP	alternatívne	10.86	218236.42	127.97	966.23	
14:30	UP	alternatívne	10.52	214075.06	127.51	965.80	
15:00	UP	alternatívne	10.74	218377.84	126.51	965.81	
15:30	UP	alternatívne	10.89	217038.48	127.19	965.85	
16:00	UP	alternatívne	10.95	221415.39	127.79	965.78	
16:30	UP	alternatívne	8.89	197905.98	125.89	965.75	
17:00	UP	alternatívne	9.33	201256.97	126.19	965.74	
17:30	UP	alternatívne	10.78	223765.94	126.02	966.05	
18:00	UP	alternatívne	10.88	221062.86	127.50	966.32	
18:30	UP	alternatívne	11.30	221164.72	127.71	966.74	
19:00	UP	alternatívne	11.48	205858.52	126.88	966.81	
19:30	UP	alternatívne	11.49	205918.98	127.35	966.78	
20:00	UP	alternatívne	11.36	207779.55	127.75	966.90	
20:30	UP	alternatívne	11.15	206716.23	127.57	967.08	
21:00	UP	alternatívne	11.46	209059.78	127.36	967.28	
21:30	UP	alternatívne	11.55	208465.56	127.25	967.51	
22:00	UP	alternatívne	11.12	212630.80	126.98	967.65	
22:30	UP	alternatívne	11.33	209979.64	126.97	967.73	
23:00	UP	alternatívne	10.10	196677.06	126.96	968.00	
23:30	UP	alternatívne	10.65	210836.77	119.97	968.59	
24:00	UP	alternatívne	10.65	224975.23	117.23	969.09	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2024

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	10.84	215365.46	124.70	967.17	
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	8.89	196677.06	110.40	965.74	
Max PPH	11.55	224975.23	129.73	969.82	

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 15.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2024

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	12.27	480.30	-	
1:00	UP	alternatívne	12.55	636.73	-	
1:30	UP	alternatívne	12.01	455.66	-	
2:00	UP	alternatívne	12.10	505.36	-	
2:30	UP	alternatívne	12.26	445.07	-	
3:00	UP	alternatívne	12.64	664.26	-	
3:30	UP	alternatívne	12.43	627.94	-	
4:00	UP	alternatívne	12.39	618.49	-	
4:30	UP	alternatívne	12.40	597.07	-	
5:00	UP	alternatívne	12.23	643.05	-	
5:30	UP	alternatívne	12.21	618.31	-	
6:00	UP	alternatívne	12.22	810.71	-	
6:30	UP	alternatívne	12.21	919.16	-	
7:00	UP	alternatívne	13.00	1545.67	-	
7:30	UP	alternatívne	12.05	964.24	-	
8:00	UP	alternatívne	10.62	576.66	-	
8:30	UP	alternatívne	9.16	656.56	-	
9:00	UP	alternatívne	9.27	631.51	-	
9:30	UP	alternatívne	9.65	440.82	-	
10:00	UP	alternatívne	9.66	558.20	-	
10:30	UP	alternatívne	10.23	457.85	-	
11:00	UP	alternatívne	12.12	569.75	-	
11:30	UP	alternatívne	10.97	662.91	-	
12:00	UP	alternatívne	9.82	525.65	-	
12:30	UP	alternatívne	9.76	745.04	-	
13:00	UP	alternatívne	9.83	735.36	-	
13:30	UP	alternatívne	12.31	658.80	-	
14:00	UP	alternatívne	12.79	606.37	-	
14:30	UP	alternatívne	12.82	665.00	-	
15:00	UP	alternatívne	11.35	583.74	-	
15:30	UP	alternatívne	10.38	618.55	-	
16:00	UP	alternatívne	10.12	476.90	-	
16:30	UP	alternatívne	11.18	1159.23	-	
17:00	UP	alternatívne	11.04	1271.33	-	
17:30	UP	alternatívne	9.91	780.37	-	
18:00	UP	alternatívne	10.59	710.25	-	
18:30	UP	alternatívne	11.86	563.55	-	
19:00	UP	alternatívne	11.84	347.94	-	
19:30	UP	alternatívne	11.72	360.23	-	
20:00	UP	alternatívne	11.88	376.27	-	
20:30	UP	alternatívne	11.50	574.44	-	
21:00	UP	alternatívne	11.31	535.00	-	
21:30	UP	alternatívne	11.41	377.64	-	
22:00	UP	alternatívne	11.56	540.46	-	
22:30	UP	alternatívne	11.56	394.57	-	
23:00	UP	alternatívne	12.57	980.90	-	
23:30	UP	alternatívne	13.17	947.20	-	
24:00	UP	alternatívne	12.70	715.82	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	11.49	652.85	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3137.880	
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	9.16	347.94	
Max PPH	13.17	1545.67	

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 15.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2024

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	480.11	500.00	1.58	50.00	
1:00	UP	alternatívne	469.79	500.00	1.65	50.00	
1:30	UP	alternatívne	490.43	500.00	1.50	50.00	
2:00	UP	alternatívne	462.28	500.00	0.98	50.00	
2:30	UP	alternatívne	469.50	500.00	0.97	50.00	
3:00	UP	alternatívne	439.70	500.00	0.33	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.59	500.00	0.39	50.00	
4:00	UP	alternatívne	488.95	500.00	0.52	50.00	
4:30	UP	alternatívne	474.14	500.00	0.51	50.00	
5:00	UP	alternatívne	472.10	500.00	0.45	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.83	500.00	0.34	50.00	
6:00	UP	alternatívne	460.92	500.00	0.20	50.00	
6:30	UP	alternatívne	450.43	500.00	0.50	50.00	
7:00	UP	alternatívne	471.23	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	464.32	500.00	0.22	50.00	
8:00	UP	alternatívne	495.39	500.00	0.35	50.00	
8:30	UP	alternatívne	483.40	500.00	0.23	50.00	
9:00	UP	alternatívne	469.19	500.00	0.38	50.00	
9:30	UP	alternatívne	483.97	500.00	0.37	50.00	
10:00	UP	alternatívne	474.76	500.00	0.32	50.00	
10:30	UP	alternatívne	500.17	500.00	0.61	50.00	
11:00	UP	alternatívne	458.45	500.00	0.85	50.00	
11:30	UP	alternatívne	474.02	500.00	1.08	50.00	
12:00	UP	alternatívne	455.75	500.00	0.27	50.00	
12:30	UP	alternatívne	482.90	500.00	0.30	50.00	
13:00	UP	alternatívne	445.70	500.00	0.44	50.00	
13:30	UP	alternatívne	497.81	500.00	0.47	50.00	
14:00	UP	alternatívne	461.83	500.00	0.39	50.00	
14:30	UP	alternatívne	465.94	500.00	0.21	50.00	
15:00	UP	alternatívne	469.24	500.00	0.31	50.00	
15:30	UP	alternatívne	481.95	500.00	0.36	50.00	
16:00	UP	alternatívne	476.76	500.00	0.33	50.00	
16:30	UP	alternatívne	415.55	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	479.92	500.00	0.25	50.00	
17:30	UP	alternatívne	501.81	500.00	0.38	50.00	
18:00	UP	alternatívne	496.21	500.00	0.57	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.35	500.00	0.97	50.00	
19:00	UP	alternatívne	473.74	500.00	1.01	50.00	
19:30	UP	alternatívne	455.57	500.00	0.97	50.00	
20:00	UP	alternatívne	489.22	500.00	0.56	50.00	
20:30	UP	alternatívne	505.74	500.00	0.48	50.00	
21:00	UP	alternatívne	471.05	500.00	0.78	50.00	
21:30	UP	alternatívne	512.06	500.00	0.83	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.85	500.00	0.97	50.00	
22:30	UP	alternatívne	482.08	500.00	1.03	50.00	
23:00	UP	alternatívne	426.56	500.00	0.41	50.00	
23:30	UP	alternatívne	468.71	500.00	0.23	50.00	
24:00	UP	alternatívne	464.77	500.00	0.17	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2024

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	472.85	0.57	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2254.310	2.630	
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	415.55	0.13	
Max PPH	512.06	1.65	

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 15.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2024

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	17.58	50.00	0.13	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.09	50.00	0.13	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.78	50.00	0.15	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.76	50.00	0.26	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.64	50.00	0.18	20.00	
3:00	UP	alternatívne	35.46	50.00	0.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.25	50.00	0.13	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.03	50.00	0.13	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.69	50.00	0.67	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.94	50.00	0.71	20.00	
5:30	UP	alternatívne	33.15	50.00	0.22	20.00	
6:00	UP	alternatívne	40.96	50.00	2.74	20.00	
6:30	UP	alternatívne	45.93	50.00	1.84	20.00	
7:00	UP	alternatívne	54.01	50.00	0.15	20.00	
7:30	UP	alternatívne	54.93	50.00	0.12	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.45	50.00	1.31	20.00	
8:30	UP	alternatívne	28.44	50.00	3.02	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.41	50.00	4.24	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.84	50.00	5.21	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.66	50.00	7.30	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.01	50.00	13.23	20.00	
11:00	UP	alternatívne	31.27	50.00	3.46	20.00	
11:30	UP	alternatívne	21.81	50.00	3.03	20.00	
12:00	UP	alternatívne	25.63	50.00	2.05	20.00	
12:30	UP	alternatívne	35.84	50.00	1.84	20.00	
13:00	UP	alternatívne	41.68	50.00	2.67	20.00	
13:30	UP	alternatívne	31.98	50.00	0.22	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.09	50.00	0.13	20.00	
14:30	UP	alternatívne	38.56	50.00	0.13	20.00	
15:00	UP	alternatívne	35.07	50.00	0.13	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.49	50.00	0.29	20.00	
16:00	UP	alternatívne	33.04	50.00	0.53	20.00	
16:30	UP	alternatívne	55.32	50.00	1.35	20.00	
17:00	UP	alternatívne	39.35	50.00	0.81	20.00	
17:30	UP	alternatívne	25.59	50.00	0.92	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.58	50.00	0.71	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.56	50.00	0.14	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.71	50.00	0.17	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.94	50.00	0.14	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.53	50.00	0.17	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.37	50.00	0.16	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.43	50.00	0.44	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.06	50.00	0.14	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.69	50.00	1.10	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.69	50.00	0.21	20.00	
23:00	UP	alternatívne	38.43	50.00	2.57	20.00	
23:30	UP	alternatívne	38.25	50.00	0.13	20.00	
24:00	UP	alternatívne	29.25	50.00	0.13	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2024

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	27.55	1.37	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	133.170	6.550	
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	14.06	0.12	
Max PPH	55.32	13.23	

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 15.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2024

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	3.47	30.00	
1:00	UP	alternatívne	2.12	30.00	
1:30	UP	alternatívne	1.62	30.00	
2:00	UP	alternatívne	1.42	30.00	
2:30	UP	alternatívne	1.80	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.59	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.36	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.26	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.06	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.19	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.50	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.00	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.51	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.47	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.37	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.40	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.63	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.25	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.47	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.09	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.02	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.78	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.04	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.37	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.38	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.92	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.50	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.90	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.84	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.29	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.28	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.39	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.78	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.89	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.03	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.95	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.47	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.40	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.65	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.74	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.74	30.00	
23:00	UP	alternatívne	6.57	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.85	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.05	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.01.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.78	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	27.630	
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	1.42	
Max PPH	9.85	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 15.01.2024

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:	16.01.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:00:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:02:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
01:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:02:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:00:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:02:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:02:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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