

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.05.2024

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	11.53	260575.55	115.50	991.61	
1:00	UP	alternatívne	11.78	261277.88	115.20	991.59	
1:30	UP	alternatívne	11.37	264638.19	114.95	991.35	
2:00	UP	alternatívne	11.56	254540.30	114.64	991.08	
2:30	UP	alternatívne	11.69	252117.86	113.99	990.77	
3:00	UP	alternatívne	11.41	247697.55	114.12	990.71	
3:30	UP	alternatívne	11.34	251223.09	114.27	990.57	
4:00	UP	alternatívne	11.38	252966.84	114.60	990.47	
4:30	UP	alternatívne	11.79	251276.02	114.12	990.34	
5:00	UP	alternatívne	11.69	263842.00	114.52	990.38	
5:30	UP	alternatívne	11.37	254885.69	114.82	990.52	
6:00	UP	alternatívne	11.67	264915.03	116.34	990.57	
6:30	UP	alternatívne	11.74	271943.31	118.24	990.60	
7:00	UP	alternatívne	11.54	263107.13	121.26	990.51	
7:30	UP	alternatívne	10.93	238484.13	122.07	990.51	
8:00	UP	alternatívne	11.56	254244.13	116.34	990.74	
8:30	UP	alternatívne	11.61	268357.13F	117.96	990.86	
9:00	UP	alternatívne	11.74	268937.25	118.08	990.84	
9:30	UP	alternatívne	11.73	268673.44	118.56	990.72	
10:00	UP	alternatívne	11.73	267001.06	118.83	990.69	
10:30	UP	alternatívne	11.84	264974.97	118.32	990.77	
11:00	UP	alternatívne	11.87	267782.81	120.55	990.65	
11:30	UP	alternatívne	11.65	265740.31	128.83	990.49	
12:00	UP	alternatívne	11.88	270433.66	118.86	990.54	
12:30	UP	alternatívne	11.71	266760.94	118.80	990.29	
13:00	UP	alternatívne	11.72	268994.84	118.72	990.42	
13:30	UP	alternatívne	11.78	267684.44	122.25	990.15	
14:00	UP	alternatívne	11.69	262380.28	124.91	989.88	
14:30	UP	alternatívne	11.59	267255.97	123.72	989.68	
15:00	UP	alternatívne	10.95	246537.41	119.98	988.93	
15:30	UP	alternatívne	11.68	263928.19	117.72	989.36	
16:00	UP	alternatívne	11.63	266275.34	118.20	989.16	
16:30	UP	alternatívne	11.58	271980.19	120.09	989.07	
17:00	UP	alternatívne	11.71	265651.69	118.32	988.76	
17:30	UP	alternatívne	11.59	263777.91	118.10	988.73	
18:00	UP	alternatívne	11.46	269258.22	119.22	988.86	
18:30	UP	alternatívne	11.43	264760.19	122.51	988.93	
19:00	UP	alternatívne	11.46	264175.00	120.99	988.92	
19:30	UP	alternatívne	11.70	263848.44	121.96	989.15	
20:00	UP	alternatívne	11.63	263704.31	120.90	989.29	
20:30	UP	alternatívne	11.76	256638.41F	120.95	989.64	
21:00	UP	alternatívne	11.46	262881.09	121.14	989.80	
21:30	UP	alternatívne	11.93	269106.91	121.02	990.24	
22:00	UP	alternatívne	11.90	274617.28	119.74	990.26	
22:30	UP	alternatívne	11.10	253916.61	118.74	990.16	
23:00	UP	alternatívne	12.02	274797.53	118.97	990.46	
23:30	UP	alternatívne	11.81	269701.78	115.05	990.10	
24:00	UP	alternatívne	11.74	265857.78	115.68	990.05	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 11.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.61	262807.18	118.60	990.17	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.93	238484.13	113.99	988.73	
Max PPH	12.02	274797.53	128.83	991.61	

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 10.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.05.2024

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	14.12	1034.73	-	
1:00	UP	alternatívne	14.03	684.97	-	
1:30	UP	alternatívne	13.94	1202.39	-	
2:00	UP	alternatívne	13.95	992.45	-	
2:30	UP	alternatívne	13.29	996.35	-	
3:00	UP	alternatívne	13.42	1339.08	-	
3:30	UP	alternatívne	13.55	2094.10	-	
4:00	UP	alternatívne	13.53	1639.33	-	
4:30	UP	alternatívne	13.22	826.28	-	
5:00	UP	alternatívne	13.26	1196.52	-	
5:30	UP	alternatívne	13.69	1179.00	-	
6:00	UP	alternatívne	13.73	614.20	-	
6:30	UP	alternatívne	13.87	718.30	-	
7:00	UP	alternatívne	13.91	804.58	-	
7:30	UP	alternatívne	14.80	1501.45	-	
8:00	UP	alternatívne	13.64	748.86	-	
8:30	UP	alternatívne	13.68	771.77	-	
9:00	UP	alternatívne	13.90	708.57	-	
9:30	UP	alternatívne	14.05	678.34	-	
10:00	UP	alternatívne	14.19	816.96	-	
10:30	UP	alternatívne	14.32	912.42	-	
11:00	UP	alternatívne	14.00	730.28	-	
11:30	UP	alternatívne	13.42	759.54	-	
12:00	UP	alternatívne	13.16	750.70	-	
12:30	UP	alternatívne	12.86	771.65	-	
13:00	UP	alternatívne	12.97	825.95	-	
13:30	UP	alternatívne	13.72	587.34	-	
14:00	UP	alternatívne	13.85	672.29	-	
14:30	UP	alternatívne	14.01	636.40	-	
15:00	UP	alternatívne	14.78	1034.68	-	
15:30	UP	alternatívne	13.08	815.43	-	
16:00	UP	alternatívne	12.62	1215.03	-	
16:30	UP	alternatívne	13.05	1737.58	-	
17:00	UP	alternatívne	12.57	1538.45	-	
17:30	UP	alternatívne	12.58	1563.08	-	
18:00	UP	alternatívne	12.81	1623.52	-	
18:30	UP	alternatívne	14.08	1418.46	-	
19:00	UP	alternatívne	14.15	1071.27	-	
19:30	UP	alternatívne	13.87	861.13	-	
20:00	UP	alternatívne	14.03	1099.72	-	
20:30	UP	alternatívne	14.00	884.79	-	
21:00	UP	alternatívne	14.12	1229.40	-	
21:30	UP	alternatívne	13.64	944.29	-	
22:00	UP	alternatívne	13.61	1052.33	-	
22:30	UP	alternatívne	14.44	1772.26	-	
23:00	UP	alternatívne	13.36	1057.38	-	
23:30	UP	alternatívne	13.21	990.57	-	
24:00	UP	alternatívne	13.22	910.15	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.05.2024

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	13.65	1041.97	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5732.430	
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	12.57	587.34	
Max PPH	14.80	2094.10	

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 10.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.05.2024

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	461.46	500.00	0.16	50.00	
1:00	UP	alternatívne	491.43	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	460.39	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	498.80	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	477.08	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	508.12	500.00	0.13	50.00	
3:30	UP	alternatívne	520.42	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	500.39	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	457.47	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	460.14	500.00	1.61	50.00	
5:30	UP	alternatívne	494.11	500.00	2.12	50.00	
6:00	UP	alternatívne	520.63	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	433.74	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	446.05	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	433.96	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	510.29	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	559.27	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	490.82	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	473.02	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	468.65	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	465.75	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	466.79	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	462.22	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	482.67	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	466.54	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	494.98	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	474.82	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	474.75	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	479.63	500.00	0.26	50.00	
15:00	UP	alternatívne	440.07	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	484.72	500.00	0.28	50.00	
16:00	UP	alternatívne	450.13	500.00	1.34	50.00	
16:30	UP	alternatívne	473.91	500.00	2.66	50.00	
17:00	UP	alternatívne	467.84	500.00	5.76	50.00	
17:30	UP	alternatívne	484.34	500.00	3.05	50.00	
18:00	UP	alternatívne	467.87	500.00	3.05	50.00	
18:30	UP	alternatívne	496.56	500.00	1.32	50.00	
19:00	UP	alternatívne	458.33	500.00	0.63	50.00	
19:30	UP	alternatívne	474.84	500.00	0.48	50.00	
20:00	UP	alternatívne	441.53	500.00	1.07	50.00	
20:30	UP	alternatívne	534.11	500.00	0.76	50.00	
21:00	UP	alternatívne	482.23	500.00	0.88	50.00	
21:30	UP	alternatívne	502.43	500.00	0.95	50.00	
22:00	UP	alternatívne	454.75	500.00	1.30	50.00	
22:30	UP	alternatívne	433.85	500.00	1.39	50.00	
23:00	UP	alternatívne	499.21	500.00	1.82	50.00	
23:30	UP	alternatívne	482.84	500.00	1.56	50.00	
24:00	UP	alternatívne	470.59	500.00	1.43	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.05.2024

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	477.80	0.78	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2536.710	5.360	
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	433.74	0.13	
Max PPH	559.27	5.76	

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 10.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.05.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	25.20	50.00	6.50	20.00	
1:00	UP	alternatívne	23.66	50.00	3.19	20.00	
1:30	UP	alternatívne	30.43	50.00	1.69	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.28	50.00	1.40	20.00	
2:30	UP	alternatívne	27.74	50.00	0.58	20.00	
3:00	UP	alternatívne	36.05	50.00	0.37	20.00	
3:30	UP	alternatívne	40.46	50.00	1.94	20.00	
4:00	UP	alternatívne	35.97	50.00	0.42	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.76	50.00	1.40	20.00	
5:00	UP	alternatívne	33.60	50.00	0.58	20.00	
5:30	UP	alternatívne	40.57	50.00	1.85	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.91	50.00	1.51	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.50	50.00	3.82	20.00	
7:00	UP	alternatívne	28.00	50.00	9.68	20.00	
7:30	UP	alternatívne	34.51	50.00	19.93	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.80	50.00	2.91	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.49	50.00	5.09	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.15	50.00	2.42	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.30	50.00	2.61	20.00	
10:00	UP	alternatívne	22.56	50.00	1.30	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.79	50.00	1.75	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.14	50.00	4.21	20.00	
11:30	UP	alternatívne	21.80	50.00	25.01	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.31	50.00	2.28	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.86	50.00	4.08	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.49	50.00	10.84	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.16	50.00	5.53	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.71	50.00	8.92	20.00	
14:30	UP	alternatívne	23.05	50.00	4.93	20.00	
15:00	UP	alternatívne	23.37	50.00	5.56	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.09	50.00	3.68	20.00	
16:00	UP	alternatívne	19.78	50.00	5.41	20.00	
16:30	UP	alternatívne	32.18	50.00	4.34	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.08	50.00	5.97	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.86	50.00	4.19	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.85	50.00	5.78	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.04	50.00	3.42	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.79	50.00	3.02	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.28	50.00	3.84	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.64	50.00	3.36	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.13	50.00	2.41	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.36	50.00	2.94	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.29	50.00	2.45	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.63	50.00	2.49	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.95	50.00	2.18	20.00	
23:00	UP	alternatívne	12.67	50.00	3.61	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.44	50.00	0.64	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.51	50.00	0.64	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.05.2024

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	23.38	4.22	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	125.790	24.600	
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	12.13	0.37	
Max PPH	40.57	25.01	

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 10.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.05.2024

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	6.58	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.33	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.80	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.27	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.45	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.61	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.52	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.82	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.01	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.09	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.95	30.00	
7:30	UP	alternatívne	17.54	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.38	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.00	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.21	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.09	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.16	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.73	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.33	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.92	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.79	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.47	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.86	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.20	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.36	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.19	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.42	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.23	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.73	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.72	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.30	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.02	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.36	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.87	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.50	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.06	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.17	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.89	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.19	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.81	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.62	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.05.2024

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	8.44	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.270	
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	3.73	
Max PPH	17.54	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 10.05.2024

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:	11.05.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:11:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:13:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:12:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:11:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:13:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:13:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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