

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.06.2024

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	267008.31	118.18	984.43	
1:00	UP	alternatívne	11.66	269511.78	118.72	984.21	
1:30	UP	alternatívne	11.54	257614.55	117.54	984.14	
2:00	UP	alternatívne	11.68	246590.78	117.77	984.17	
2:30	UP	alternatívne	11.70	251171.66	117.74	984.43	
3:00	UP	alternatívne	11.84	251126.33	117.82	984.59	
3:30	UP	alternatívne	11.63	254408.34	117.88	984.70	
4:00	UP	alternatívne	11.79	255378.77	117.54	984.75	
4:30	UP	alternatívne	11.78	253939.00	117.27	984.71	
5:00	UP	alternatívne	11.54	255343.19	117.50	985.19	
5:30	UP	alternatívne	11.73	261755.02	118.10	985.41	
6:00	UP	alternatívne	11.35	261792.09	118.74	985.71	
6:30	UP	alternatívne	11.30	247518.48	120.22	985.40	
7:00	UP	alternatívne	11.51	255374.20	122.67	985.78	
7:30	UP	alternatívne	11.80	267274.22	126.88	985.88	
8:00	UP	alternatívne	11.80	270571.84	125.99	986.54	
8:30	UP	alternatívne	11.79	263769.56F	124.13	986.59	
9:00	UP	alternatívne	11.66	262550.03	123.44	986.68	
9:30	UP	alternatívne	11.83	264127.34	123.00	986.71	
10:00	UP	alternatívne	11.75	266894.91	121.39	986.95	
10:30	UP	alternatívne	11.87	270101.88	119.51	986.89	
11:00	UP	alternatívne	11.55	266869.00	123.85	986.92	
11:30	UP	alternatívne	11.57	270328.66	120.00	986.95	
12:00	UP	alternatívne	11.87	271497.72	118.74	987.25	
12:30	UP	alternatívne	11.92	273522.16	118.21	987.24	
13:00	UP	alternatívne	11.74	272895.41	117.86	987.09	
13:30	UP	alternatívne	11.67	270952.81	118.99	987.05	
14:00	UP	alternatívne	11.71	270347.25	123.02	986.81	
14:30	UP	alternatívne	11.78	274895.34	122.26	986.81	
15:00	UP	alternatívne	11.35	263522.03	117.13	986.31	
15:30	UP	alternatívne	11.70	255060.84	116.39	986.28	
16:00	UP	alternatívne	12.40	282519.16	117.10	986.23	
16:30	UP	alternatívne	11.88	271049.97	117.70	985.75	
17:00	UP	alternatívne	12.13	272047.81	118.53	985.47	
17:30	UP	alternatívne	12.15	280690.47	118.80	985.17	
18:00	UP	alternatívne	11.99	278735.97	118.60	985.27	
18:30	UP	alternatívne	12.18	265167.00	122.22	985.37	
19:00	UP	alternatívne	12.13	271167.28	121.07	985.90	
19:30	UP	alternatívne	11.90	268221.72	120.54	985.38	
20:00	UP	alternatívne	12.02	266930.81	121.16	984.86	
20:30	UP	alternatívne	11.82	258471.14F	121.29	985.38	
21:00	UP	alternatívne	12.08	267936.53	121.76	985.93	
21:30	UP	alternatívne	11.83	267311.19	121.99	985.97	
22:00	UP	alternatívne	11.92	262092.44	122.32	986.29	
22:30	UP	alternatívne	12.08	264232.25	121.27	986.91	
23:00	UP	alternatívne	11.20	251290.08	122.34	986.10	
23:30	UP	alternatívne	11.64	248790.98	117.03	986.30	
24:00	UP	alternatívne	12.05	271541.88	116.85	986.51	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 07.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.78	264558.03	119.98	985.86	
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	11.20	246590.78	116.39	984.14	
Max PPH	12.40	282519.16	126.88	987.25	

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 06.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.06.2024

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	14.74	2203.10	-	
1:00	UP	alternatívne	14.84	1971.26	-	
1:30	UP	alternatívne	14.81	2409.23	-	
2:00	UP	alternatívne	14.43	2111.54	-	
2:30	UP	alternatívne	14.81	1517.77	-	
3:00	UP	alternatívne	14.63	1492.17	-	
3:30	UP	alternatívne	14.85	1807.30	-	
4:00	UP	alternatívne	14.81	1815.80	-	
4:30	UP	alternatívne	14.92	1692.02	-	
5:00	UP	alternatívne	15.26	2586.03	-	
5:30	UP	alternatívne	15.23	1920.76	-	
6:00	UP	alternatívne	15.71	2057.82	-	
6:30	UP	alternatívne	16.25	1757.97	-	
7:00	UP	alternatívne	15.80	1981.87	-	
7:30	UP	alternatívne	14.67	704.62	-	
8:00	UP	alternatívne	14.75	600.50	-	
8:30	UP	alternatívne	14.90	900.18	-	
9:00	UP	alternatívne	14.91	968.97	-	
9:30	UP	alternatívne	14.81	1066.87	-	
10:00	UP	alternatívne	14.89	1619.48	-	
10:30	UP	alternatívne	14.10	1333.24	-	
11:00	UP	alternatívne	14.94	1707.54	-	
11:30	UP	alternatívne	14.81	1438.10	-	
12:00	UP	alternatívne	13.74	931.32	-	
12:30	UP	alternatívne	13.71	1038.63	-	
13:00	UP	alternatívne	14.11	976.92	-	
13:30	UP	alternatívne	14.24	974.24	-	
14:00	UP	alternatívne	14.79	851.50	-	
14:30	UP	alternatívne	14.63	1025.79	-	
15:00	UP	alternatívne	14.51	925.95	-	
15:30	UP	alternatívne	14.62	869.07	-	
16:00	UP	alternatívne	13.65	577.36	-	
16:30	UP	alternatívne	14.09	832.73	-	
17:00	UP	alternatívne	14.03	715.03	-	
17:30	UP	alternatívne	13.96	756.60	-	
18:00	UP	alternatívne	14.28	581.23	-	
18:30	UP	alternatívne	14.74	545.18	-	
19:00	UP	alternatívne	14.88	873.69	-	
19:30	UP	alternatívne	15.05	897.20	-	
20:00	UP	alternatívne	14.98	627.09	-	
20:30	UP	alternatívne	14.99	1078.70	-	
21:00	UP	alternatívne	14.91	846.88	-	
21:30	UP	alternatívne	15.04	1078.76	-	
22:00	UP	alternatívne	14.92	999.78	-	
22:30	UP	alternatívne	14.70	1029.46	-	
23:00	UP	alternatívne	14.92	1861.68	-	
23:30	UP	alternatívne	15.27	1737.67	-	
24:00	UP	alternatívne	14.32	961.68	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.73	1276.21	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6852.230	
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	13.65	545.18	
Max PPH	16.25	2586.03	

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 06.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.06.2024

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	365.90	500.00	0.18	50.00	
1:00	UP	alternatívne	406.26	500.00	0.22	50.00	
1:30	UP	alternatívne	445.51	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	471.85	500.00	0.22	50.00	
2:30	UP	alternatívne	500.98	500.00	0.24	50.00	
3:00	UP	alternatívne	495.33	500.00	0.26	50.00	
3:30	UP	alternatívne	444.51	500.00	0.16	50.00	
4:00	UP	alternatívne	486.62	500.00	0.22	50.00	
4:30	UP	alternatívne	433.27	500.00	0.51	50.00	
5:00	UP	alternatívne	417.20	500.00	1.50	50.00	
5:30	UP	alternatívne	401.02	500.00	4.22	50.00	
6:00	UP	alternatívne	398.15	500.00	0.73	50.00	
6:30	UP	alternatívne	368.15	500.00	1.09	50.00	
7:00	UP	alternatívne	431.40	500.00	0.57	50.00	
7:30	UP	alternatívne	529.66	500.00	2.11	50.00	
8:00	UP	alternatívne	522.15	500.00	0.43	50.00	
8:30	UP	alternatívne	496.32	500.00	0.32	50.00	
9:00	UP	alternatívne	462.98	500.00	0.17	50.00	
9:30	UP	alternatívne	458.76	500.00	0.42	50.00	
10:00	UP	alternatívne	453.70	500.00	0.28	50.00	
10:30	UP	alternatívne	464.22	500.00	0.47	50.00	
11:00	UP	alternatívne	460.66	500.00	0.59	50.00	
11:30	UP	alternatívne	486.88	500.00	0.84	50.00	
12:00	UP	alternatívne	489.14	500.00	1.42	50.00	
12:30	UP	alternatívne	467.29	500.00	1.61	50.00	
13:00	UP	alternatívne	483.00	500.00	1.69	50.00	
13:30	UP	alternatívne	477.42	500.00	0.90	50.00	
14:00	UP	alternatívne	485.04	500.00	1.08	50.00	
14:30	UP	alternatívne	473.45	500.00	0.97	50.00	
15:00	UP	alternatívne	462.12	500.00	0.57	50.00	
15:30	UP	alternatívne	482.68	500.00	0.67	50.00	
16:00	UP	alternatívne	481.69	500.00	1.34	50.00	
16:30	UP	alternatívne	471.61	500.00	1.08	50.00	
17:00	UP	alternatívne	505.18	500.00	0.91	50.00	
17:30	UP	alternatívne	485.62	500.00	0.92	50.00	
18:00	UP	alternatívne	466.53	500.00	0.99	50.00	
18:30	UP	alternatívne	463.41	500.00	1.19	50.00	
19:00	UP	alternatívne	462.54	500.00	1.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	462.81	500.00	0.67	50.00	
20:00	UP	alternatívne	471.37	500.00	1.31	50.00	
20:30	UP	alternatívne	476.15	500.00	1.31	50.00	
21:00	UP	alternatívne	464.85	500.00	1.71	50.00	
21:30	UP	alternatívne	476.83	500.00	1.31	50.00	
22:00	UP	alternatívne	483.47	500.00	1.65	50.00	
22:30	UP	alternatívne	476.98	500.00	1.82	50.00	
23:00	UP	alternatívne	431.12	500.00	1.22	50.00	
23:30	UP	alternatívne	463.26	500.00	1.07	50.00	
24:00	UP	alternatívne	502.76	500.00	1.75	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.06.2024

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	463.91	0.96	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2446.650	6.170	
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	365.90	0.14	
Max PPH	529.66	4.22	

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 06.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.06.2024

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	23.48	50.00	7.73	20.00	
1:00	UP	alternatívne	32.65	50.00	5.59	20.00	
1:30	UP	alternatívne	49.04	50.00	0.76	20.00	
2:00	UP	alternatívne	35.79	50.00	2.38	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.05	50.00	0.53	20.00	
3:00	UP	alternatívne	49.58	50.00	2.38	20.00	
3:30	UP	alternatívne	36.61	50.00	0.50	20.00	
4:00	UP	alternatívne	53.76	50.00	11.35	20.00	
4:30	UP	alternatívne	29.12	50.00	14.14	20.00	
5:00	UP	alternatívne	80.41	50.00	7.20	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.62	50.00	5.87	20.00	
6:00	UP	alternatívne	78.47	50.00	6.11	20.00	
6:30	UP	alternatívne	31.63	50.00	12.65	20.00	
7:00	UP	alternatívne	74.40	50.00	11.38	20.00	
7:30	UP	alternatívne	39.33	50.00	43.36	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.57	50.00	26.06	20.00	
8:30	UP	alternatívne	17.06	50.00	14.18	20.00	
9:00	UP	alternatívne	27.92	50.00	8.27	20.00	
9:30	UP	alternatívne	20.98	50.00	9.28	20.00	
10:00	UP	alternatívne	36.84	50.00	5.42	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.98	50.00	10.90	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.94	50.00	17.60	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.52	50.00	11.27	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.67	50.00	9.26	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.74	50.00	11.45	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.17	50.00	7.01	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.08	50.00	11.03	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.16	50.00	11.45	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.12	50.00	10.85	20.00	
15:00	UP	alternatívne	43.83	50.00	6.59	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.38	50.00	8.72	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.85	50.00	9.54	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.43	50.00	10.91	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.80	50.00	8.91	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.61	50.00	6.93	20.00	
18:00	UP	alternatívne	9.93	50.00	9.90	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.42	50.00	10.31	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.29	50.00	6.63	20.00	
19:30	UP	alternatívne	32.36	50.00	3.72	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.57	50.00	19.62	20.00	
20:30	UP	alternatívne	28.37	50.00	8.45	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.88	50.00	10.91	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.38	50.00	7.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.21	50.00	10.27	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.48	50.00	8.68	20.00	
23:00	UP	alternatívne	60.29	50.00	35.18	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.49	50.00	17.45	20.00	
24:00	UP	alternatívne	7.91	50.00	17.09	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.06.2024

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	26.98	10.69	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	141.780	57.550	
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	7.91	0.50	
Max PPH	80.41	43.36	

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 06.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.06.2024

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	13.75	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.36	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.27	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.61	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.26	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.72	30.00	
3:30	UP	alternatívne	14.01	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.65	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.09	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.34	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.95	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.23	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.35	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.99	30.00	
7:30	UP	alternatívne	20.43	30.00	
8:00	UP	alternatívne	17.89	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.25	30.00	
9:00	UP	alternatívne	17.56	30.00	
9:30	UP	alternatívne	18.68	30.00	
10:00	UP	alternatívne	16.71	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.58	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.98	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.35	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.62	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.90	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.08	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.68	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.05	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.61	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.08	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.41	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.52	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.43	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.37	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.29	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.68	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.86	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.99	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.90	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.26	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.96	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.33	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.78	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.27	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.06.2024

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	10.77	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	56.160	
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	4.29	
Max PPH	20.43	

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

.....

Prípadový protokol zo dňa 06.06.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	07.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:12:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:14:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:14:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:12:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:14:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:12:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:14:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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