

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.04.2024

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	11.94	260867.44	105.16	983.77	
1:00	UP	alternatívne	11.77	257087.41	104.64	984.11	
1:30	UP	alternatívne	11.94	260016.75	105.93	984.23	
2:00	UP	alternatívne	11.80	255437.77	114.13	983.65	
2:30	UP	alternatívne	11.91	253269.80	120.72	983.46	
3:00	UP	alternatívne	11.79	256964.81	124.68	983.29	
3:30	UP	alternatívne	11.79	251471.31	126.34	983.09	
4:00	UP	alternatívne	11.75	254311.13	127.16	983.14	
4:30	UP	alternatívne	11.91	249489.66	127.74	982.99	
5:00	UP	alternatívne	11.76	252336.77	127.22	982.71	
5:30	UP	alternatívne	11.94	252280.05	125.60	982.57	
6:00	UP	alternatívne	11.66	255825.55	125.04	982.54	
6:30	UP	alternatívne	10.88	233168.94	122.61	982.28	
7:00	UP	alternatívne	12.07	249410.16	116.43	982.40	
7:30	UP	alternatívne	11.71	253481.06	117.95	982.23	
8:00	UP	alternatívne	11.77	253105.66	114.03	982.05	
8:30	UP	alternatívne	11.49F	253579.88F	114.07	981.81	
9:00	UP	alternatívne	6.60F	289839.19F	114.60	981.90	
9:30	UP	alternatívne	11.91	254886.73	114.73	981.61	
10:00	UP	alternatívne	11.85	255074.13	115.02	981.56	
10:30	UP	alternatívne	12.00	259595.81	115.23	981.60	
11:00	UP	alternatívne	11.85	255268.83	130.61	981.37	
11:30	UP	alternatívne	11.96	258090.89	134.27	981.24	
12:00	UP	alternatívne	11.91	258429.14	118.65	981.09	
12:30	UP	alternatívne	12.05	256870.02	116.32	980.96	
13:00	UP	alternatívne	11.86	254630.56	124.91	980.71	
13:30	UP	alternatívne	11.85	257695.88	126.88	980.31	
14:00	UP	alternatívne	11.80	257742.42	129.73	979.88	
14:30	UP	alternatívne	11.91	251194.61	130.24	979.63	
15:00	UP	alternatívne	11.90	255006.67	122.82	979.58	
15:30	UP	alternatívne	11.00	232010.33	115.10	979.55	
16:00	UP	alternatívne	11.93	256413.47	116.06	979.90	
16:30	UP	alternatívne	12.06	267626.19	116.87	979.83	
17:00	UP	alternatívne	11.98	261536.61	116.37	979.79	
17:30	UP	alternatívne	12.08	261912.30	115.81	979.82	
18:00	UP	alternatívne	12.06	259247.66	116.30	979.80	
18:30	UP	alternatívne	12.09	258658.33	121.42	980.23	
19:00	UP	alternatívne	11.94	261398.34	125.15	980.38	
19:30	UP	alternatívne	11.99	261053.56	122.01	980.60	
20:00	UP	alternatívne	12.09	260785.73	116.81	980.85	
20:30	UP	alternatívne	12.23F	266567.00F	115.99	981.06	
21:00	UP	alternatívne	11.78	256444.20	115.67	981.21	
21:30	UP	alternatívne	11.86	242765.80	119.30	981.20	
22:00	UP	alternatívne	11.84	254423.56	119.24	981.83	
22:30	UP	alternatívne	11.92	252437.27	115.96	981.72	
23:00	UP	alternatívne	11.88	235761.70	111.01	981.33	
23:30	UP	alternatívne	11.61	226977.48	110.00	981.33	
24:00	UP	alternatívne	11.51	227982.34	109.91	981.72	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 10.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.84	253343.22	119.01	981.54	
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	10.88	226977.48	104.64	979.55	
Max PPH	12.09	267626.19	134.27	984.23	

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 09.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.04.2024

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	15.13	1178.66	-	
1:00	UP	alternatívne	15.16	1332.53	-	
1:30	UP	alternatívne	14.95	1009.65	-	
2:00	UP	alternatívne	13.83	982.58	-	
2:30	UP	alternatívne	14.36	907.48	-	
3:00	UP	alternatívne	14.47	950.59	-	
3:30	UP	alternatívne	14.43	1170.46	-	
4:00	UP	alternatívne	14.38	1288.41	-	
4:30	UP	alternatívne	14.38	1298.77	-	
5:00	UP	alternatívne	14.66	1213.99	-	
5:30	UP	alternatívne	14.72	1307.48	-	
6:00	UP	alternatívne	14.75	1678.37	-	
6:30	UP	alternatívne	15.86	2626.27	-	
7:00	UP	alternatívne	14.60	1470.52	-	
7:30	UP	alternatívne	14.85	1519.42	-	
8:00	UP	alternatívne	14.72	1795.93	-	
8:30	UP	alternatívne	14.99F	1716.52F	-	
9:00	UP	alternatívne	3.12F	783.46F	-	
9:30	UP	alternatívne	14.70	1452.53	-	
10:00	UP	alternatívne	14.40	1519.96	-	
10:30	UP	alternatívne	14.35	1238.37	-	
11:00	UP	alternatívne	14.02	1258.27	-	
11:30	UP	alternatívne	14.21	1215.15	-	
12:00	UP	alternatívne	14.73	1046.67	-	
12:30	UP	alternatívne	14.50	1033.31	-	
13:00	UP	alternatívne	14.64	992.75	-	
13:30	UP	alternatívne	14.66	875.67	-	
14:00	UP	alternatívne	14.36	986.97	-	
14:30	UP	alternatívne	14.37	828.51	-	
15:00	UP	alternatívne	14.56	991.93	-	
15:30	UP	alternatívne	15.01	1667.68	-	
16:00	UP	alternatívne	13.81	1030.09	-	
16:30	UP	alternatívne	13.63	1172.76	-	
17:00	UP	alternatívne	14.21	1090.29	-	
17:30	UP	alternatívne	14.05	1152.13	-	
18:00	UP	alternatívne	14.11	1015.68	-	
18:30	UP	alternatívne	14.47	958.23	-	
19:00	UP	alternatívne	14.54	964.47	-	
19:30	UP	alternatívne	14.19	1038.08	-	
20:00	UP	alternatívne	14.07	850.38	-	
20:30	UP	alternatívne	13.79F	655.84F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.04	1003.69	-	
21:30	UP	alternatívne	14.91	1127.32	-	
22:00	UP	alternatívne	14.72	675.96	-	
22:30	UP	alternatívne	14.81	883.66	-	
23:00	UP	alternatívne	15.14	885.37	-	
23:30	UP	alternatívne	15.38	779.83	-	
24:00	UP	alternatívne	15.65	815.02	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.04.2024

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	14.57	1161.82	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5993.990	
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	13.63	675.96	
Max PPH	15.86	2626.27	

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 09.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.04.2024

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	468.40	500.00	1.36	50.00	
1:00	UP	alternatívne	395.26	500.00	1.48	50.00	
1:30	UP	alternatívne	411.49	500.00	0.97	50.00	
2:00	UP	alternatívne	393.15	500.00	1.31	50.00	
2:30	UP	alternatívne	384.82	500.00	1.47	50.00	
3:00	UP	alternatívne	405.65	500.00	1.30	50.00	
3:30	UP	alternatívne	385.40	500.00	1.52	50.00	
4:00	UP	alternatívne	402.44	500.00	1.34	50.00	
4:30	UP	alternatívne	412.00	500.00	1.88	50.00	
5:00	UP	alternatívne	410.85	500.00	1.83	50.00	
5:30	UP	alternatívne	381.15	500.00	2.10	50.00	
6:00	UP	alternatívne	414.83	500.00	1.90	50.00	
6:30	UP	alternatívne	371.15	500.00	0.94	50.00	
7:00	UP	alternatívne	424.57	500.00	1.84	50.00	
7:30	UP	alternatívne	405.92	500.00	1.52	50.00	
8:00	UP	alternatívne	392.39	500.00	1.04	50.00	
8:30	UP	alternatívne	472.32F	500.00	0.40F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	526.32F	500.00	113.82F	50.00	
9:30	UP	alternatívne	396.38	500.00	0.54	50.00	
10:00	UP	alternatívne	390.56	500.00	0.82	50.00	
10:30	UP	alternatívne	412.78	500.00	0.34	50.00	
11:00	UP	alternatívne	415.08	500.00	0.76	50.00	
11:30	UP	alternatívne	398.60	500.00	0.79	50.00	
12:00	UP	alternatívne	421.23	500.00	0.42	50.00	
12:30	UP	alternatívne	397.43	500.00	0.77	50.00	
13:00	UP	alternatívne	404.13	500.00	0.66	50.00	
13:30	UP	alternatívne	405.62	500.00	0.98	50.00	
14:00	UP	alternatívne	408.81	500.00	0.94	50.00	
14:30	UP	alternatívne	407.96	500.00	1.05	50.00	
15:00	UP	alternatívne	386.16	500.00	1.00	50.00	
15:30	UP	alternatívne	383.70	500.00	0.43	50.00	
16:00	UP	alternatívne	411.74	500.00	0.29	50.00	
16:30	UP	alternatívne	403.09	500.00	0.20	50.00	
17:00	UP	alternatívne	416.09	500.00	0.25	50.00	
17:30	UP	alternatívne	381.78	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	395.48	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	411.78	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	402.56	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	392.48	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	392.45	500.00	0.26	50.00	
20:30	UP	alternatívne	502.05F	500.00	0.42F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	411.13	500.00	3.96	50.00	
21:30	UP	alternatívne	360.69	500.00	0.83	50.00	
22:00	UP	alternatívne	376.61	500.00	2.97	50.00	
22:30	UP	alternatívne	422.77	500.00	1.81	50.00	
23:00	UP	alternatívne	412.87	500.00	0.92	50.00	
23:30	UP	alternatívne	413.12	500.00	0.82	50.00	
24:00	UP	alternatívne	399.15	500.00	0.55	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.04.2024

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	402.04	1.04	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2039.760	6.770	
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	360.69	0.14	
Max PPH	468.40	3.96	

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 09.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.04.2024

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	19.96	50.00	5.40	20.00	
1:00	UP	alternatívne	10.81	50.00	3.94	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.52	50.00	2.74	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.67	50.00	6.60	20.00	
2:30	UP	alternatívne	10.46	50.00	10.06	20.00	
3:00	UP	alternatívne	10.81	50.00	11.37	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.15	50.00	13.03	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.79	50.00	13.18	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.60	50.00	16.34	20.00	
5:00	UP	alternatívne	9.59	50.00	9.72	20.00	
5:30	UP	alternatívne	8.50	50.00	8.77	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.43	50.00	5.84	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.55	50.00	6.13	20.00	
7:00	UP	alternatívne	9.01	50.00	1.18	20.00	
7:30	UP	alternatívne	9.87	50.00	4.52	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.81	50.00	0.58	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.31F	50.00	2.94F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.84F	50.00	0.31F	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.56	50.00	15.14	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.72	50.00	2.01	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.23	50.00	4.52	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.80	50.00	31.12	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.12	50.00	36.15	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.59	50.00	2.17	20.00	
12:30	UP	alternatívne	9.90	50.00	7.10	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.01	50.00	12.76	20.00	
13:30	UP	alternatívne	9.86	50.00	12.18	20.00	
14:00	UP	alternatívne	9.07	50.00	15.79	20.00	
14:30	UP	alternatívne	8.70	50.00	20.75	20.00	
15:00	UP	alternatívne	9.95	50.00	13.89	20.00	
15:30	UP	alternatívne	15.11	50.00	9.05	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.54	50.00	10.39	20.00	
16:30	UP	alternatívne	13.17	50.00	5.64	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.43	50.00	6.38	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.51	50.00	12.79	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.96	50.00	16.47	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.23	50.00	19.12	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.26	50.00	31.62	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.89	50.00	22.44	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.52	50.00	23.23	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.36F	50.00	17.94F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.82	50.00	21.24	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.57	50.00	31.60	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.52	50.00	26.26	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.62	50.00	13.36	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.14	50.00	11.44	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.77	50.00	14.09	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.58	50.00	13.28	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.04.2024

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	12.64	12.92	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	66.610	64.610	
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	8.50	0.58	
Max PPH	19.96	36.15	

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 09.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.04.2024

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	7.92	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.88	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.57	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.84	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.59	30.00	
3:30	UP	alternatívne	14.57	30.00	
4:00	UP	alternatívne	15.38	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.62	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.41	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.40	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.78	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.12	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.51	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.27	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.28F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	1.21F	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.08	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.90	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.69	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.55	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.78	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.27	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.52	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.70	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.58	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.01	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.59	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.67	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.93	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.51	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.70	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.04	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.89	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.17	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.39	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.94	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.66	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.29F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.11	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.59	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.94	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.16	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.87	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.86	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.04.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	10.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.98	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	50.150	
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	3.69	
Max PPH	15.62	

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 09.04.2024

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:	10.04.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:08:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:10:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:24:15 1 - TZL údržba ---bol spustený
08:24:15 1 - FLOW údržba ---bol spustený
08:24:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:24:15 1 - QAL3 ---bol spustený
08:25:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:52:30 1 - TZL údržba ---bol zastavený
08:52:35 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
08:55:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:55:40 1 - QAL3 ---bol zastavený
09:00:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
14:09:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:11:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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