

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.09.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
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	12.27	275736.75	110.07	980.70	
1:00	UP	alternatívne	12.26	269976.94	109.77	980.69	
1:30	UP	alternatívne	12.28	268839.19	109.46	980.52	
2:00	UP	alternatívne	12.32	272532.16	109.48	980.24	
2:30	UP	alternatívne	12.48	274477.47	109.02	979.97	
3:00	UP	alternatívne	12.44	271687.91	110.19	979.68	
3:30	UP	alternatívne	12.39	274624.09	115.57	979.54	
4:00	UP	alternatívne	12.40	271421.22	111.65	979.31	
4:30	UP	alternatívne	12.50	276146.03	110.83	979.25	
5:00	UP	alternatívne	12.28	269721.63	110.74	979.13	
5:30	UP	alternatívne	12.35	273559.63	111.63	979.15	
6:00	UP	alternatívne	12.52	268254.22	111.53	979.02	
6:30	UP	alternatívne	11.58	252595.13	110.27	978.77	
7:00	UP	alternatívne	12.01	260288.97	115.80	979.22	
7:30	UP	alternatívne	12.29	278313.16	110.76	979.32	
8:00	UP	alternatívne	12.54	275276.47	109.89	979.15	
8:30	UP	alternatívne	12.52	277555.88	109.90	978.96	
9:00	UP	alternatívne	12.68	281528.75	109.77	978.81	
9:30	UP	alternatívne	12.52	279576.94	112.02	978.76	
10:00	UP	alternatívne	12.51	281277.88	111.46	978.69	
10:30	UP	alternatívne	12.48	275652.66	112.54	978.64	
11:00	UP	alternatívne	12.51	270761.25	113.41	978.81	
11:30	UP	alternatívne	12.64	277212.09	110.92	978.88	
12:00	UP	alternatívne	12.47	275044.38	111.70	978.99	
12:30	UP	alternatívne	12.66	268309.31	110.94	978.87	
13:00	UP	alternatívne	12.61	259938.84	111.30	978.45	
13:30	UP	alternatívne	12.62	262316.09	110.43	978.53	
14:00	UP	alternatívne	12.46	263791.47	113.30	978.86	
14:30	UP	alternatívne	12.19	261841.94	112.31	978.94	
15:00	UP	alternatívne	10.95	221045.70	107.08	978.84	
15:30	UP	alternatívne	12.45	271431.59	110.40	979.61	
16:00	UP	alternatívne	12.44	268902.09	109.97	979.59	
16:30	UP	alternatívne	12.43	274988.38	109.61	979.70	
17:00	UP	alternatívne	12.33	269649.88	109.18	979.81	
17:30	UP	alternatívne	12.29	268908.72	109.88	979.66	
18:00	UP	alternatívne	12.38	268211.59	112.79	979.68	
18:30	UP	alternatívne	12.11	264867.97	112.54	979.66	
19:00	UP	alternatívne	12.37	264800.50	112.25	979.72	
19:30	UP	alternatívne	12.28	271808.16	112.32	980.03	
20:00	UP	alternatívne	12.18	268976.63	113.07	980.07	
20:30	UP	alternatívne	12.30	268677.63	114.26	980.12	
21:00	UP	alternatívne	12.41	268694.56	115.21	980.20	
21:30	UP	alternatívne	12.33	268886.50	114.30	980.46	
22:00	UP	alternatívne	11.84	259648.56	113.67	980.18	
22:30	UP	alternatívne	11.51	240104.73	113.88	980.10	
23:00	UP	alternatívne	10.98	231105.11	113.69	980.21	
23:30	UP	alternatívne	12.14	267784.84	114.91	980.80	
24:00	UP	alternatívne	12.25	273055.91	113.69	980.90	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 25.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.29	267912.66	111.65	979.52	
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	10.95	221045.70	107.08	978.45	
Max PPH	12.68	281528.75	115.80	980.90	

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 24.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.09.2024

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	13.37	1157.71	-	
1:00	UP	alternatívne	13.45	1289.08	-	
1:30	UP	alternatívne	13.52	1233.07	-	
2:00	UP	alternatívne	13.58	1145.11	-	
2:30	UP	alternatívne	13.25	880.00	-	
3:00	UP	alternatívne	13.14	891.85	-	
3:30	UP	alternatívne	13.34	862.36	-	
4:00	UP	alternatívne	13.06	1055.24	-	
4:30	UP	alternatívne	12.96	1048.80	-	
5:00	UP	alternatívne	13.15	1190.47	-	
5:30	UP	alternatívne	13.24	1126.74	-	
6:00	UP	alternatívne	13.18	1290.40	-	
6:30	UP	alternatívne	14.16	1593.17	-	
7:00	UP	alternatívne	13.30	1418.30	-	
7:30	UP	alternatívne	12.19	1171.45	-	
8:00	UP	alternatívne	12.07	617.51	-	
8:30	UP	alternatívne	12.24	610.78	-	
9:00	UP	alternatívne	12.46	554.66	-	
9:30	UP	alternatívne	12.51	607.21	-	
10:00	UP	alternatívne	12.45	535.09	-	
10:30	UP	alternatívne	13.07	505.04	-	
11:00	UP	alternatívne	13.72	593.00	-	
11:30	UP	alternatívne	12.85	706.56	-	
12:00	UP	alternatívne	12.72	773.64	-	
12:30	UP	alternatívne	12.31	747.42	-	
13:00	UP	alternatívne	12.33	729.30	-	
13:30	UP	alternatívne	12.73	648.36	-	
14:00	UP	alternatívne	14.09	864.59	-	
14:30	UP	alternatívne	14.29	973.51	-	
15:00	UP	alternatívne	14.69	1327.50	-	
15:30	UP	alternatívne	13.14	550.64	-	
16:00	UP	alternatívne	12.95	686.20	-	
16:30	UP	alternatívne	12.76	665.85	-	
17:00	UP	alternatívne	12.99	773.42	-	
17:30	UP	alternatívne	13.14	752.67	-	
18:00	UP	alternatívne	13.94	587.27	-	
18:30	UP	alternatívne	14.30	587.74	-	
19:00	UP	alternatívne	13.98	660.33	-	
19:30	UP	alternatívne	13.97	804.26	-	
20:00	UP	alternatívne	13.89	890.68	-	
20:30	UP	alternatívne	13.66	736.34	-	
21:00	UP	alternatívne	13.60	931.58	-	
21:30	UP	alternatívne	13.70	999.35	-	
22:00	UP	alternatívne	13.90	1443.50	-	
22:30	UP	alternatívne	14.17	1304.45	-	
23:00	UP	alternatívne	15.07	1387.30	-	
23:30	UP	alternatívne	13.87	923.49	-	
24:00	UP	alternatívne	13.30	1036.86	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.33	913.96	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4626.800	
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	12.07	505.04	
Max PPH	15.07	1593.17	

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 24.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.09.2024

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	414.64	500.00	0.73	50.00	
1:00	UP	alternatívne	316.58	500.00	0.61	50.00	
1:30	UP	alternatívne	299.74	500.00	0.54	50.00	
2:00	UP	alternatívne	295.64	500.00	0.88	50.00	
2:30	UP	alternatívne	316.70	500.00	1.44	50.00	
3:00	UP	alternatívne	456.21	500.00	1.16	50.00	
3:30	UP	alternatívne	459.04	500.00	1.20	50.00	
4:00	UP	alternatívne	475.15	500.00	1.26	50.00	
4:30	UP	alternatívne	485.54	500.00	1.39	50.00	
5:00	UP	alternatívne	468.79	500.00	0.81	50.00	
5:30	UP	alternatívne	477.63	500.00	1.03	50.00	
6:00	UP	alternatívne	482.30	500.00	0.98	50.00	
6:30	UP	alternatívne	436.32	500.00	0.33	50.00	
7:00	UP	alternatívne	490.58	500.00	0.62	50.00	
7:30	UP	alternatívne	489.16	500.00	0.59	50.00	
8:00	UP	alternatívne	512.04	500.00	0.48	50.00	
8:30	UP	alternatívne	502.05	500.00	0.59	50.00	
9:00	UP	alternatívne	469.61	500.00	0.62	50.00	
9:30	UP	alternatívne	472.95	500.00	0.59	50.00	
10:00	UP	alternatívne	466.57	500.00	0.50	50.00	
10:30	UP	alternatívne	469.26	500.00	0.47	50.00	
11:00	UP	alternatívne	457.61	500.00	0.74	50.00	
11:30	UP	alternatívne	471.67	500.00	0.71	50.00	
12:00	UP	alternatívne	471.28	500.00	0.76	50.00	
12:30	UP	alternatívne	472.64	500.00	0.59	50.00	
13:00	UP	alternatívne	473.77	500.00	1.83	50.00	
13:30	UP	alternatívne	483.08	500.00	1.16	50.00	
14:00	UP	alternatívne	456.46	500.00	1.29	50.00	
14:30	UP	alternatívne	458.68	500.00	1.41	50.00	
15:00	UP	alternatívne	470.39	500.00	0.38	50.00	
15:30	UP	alternatívne	506.83	500.00	2.68	50.00	
16:00	UP	alternatívne	455.33	500.00	1.57	50.00	
16:30	UP	alternatívne	481.66	500.00	0.65	50.00	
17:00	UP	alternatívne	480.26	500.00	0.23	50.00	
17:30	UP	alternatívne	464.70	500.00	0.50	50.00	
18:00	UP	alternatívne	477.30	500.00	1.31	50.00	
18:30	UP	alternatívne	481.27	500.00	0.78	50.00	
19:00	UP	alternatívne	451.07	500.00	0.61	50.00	
19:30	UP	alternatívne	451.34	500.00	0.75	50.00	
20:00	UP	alternatívne	480.64	500.00	0.45	50.00	
20:30	UP	alternatívne	467.07	500.00	0.70	50.00	
21:00	UP	alternatívne	481.86	500.00	0.86	50.00	
21:30	UP	alternatívne	491.36	500.00	0.67	50.00	
22:00	UP	alternatívne	367.59	500.00	0.45	50.00	
22:30	UP	alternatívne	306.84	500.00	0.25	50.00	
23:00	UP	alternatívne	497.15	500.00	0.20	50.00	
23:30	UP	alternatívne	516.68	500.00	0.96	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.51	500.00	0.87	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.09.2024

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	454.43	0.84	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2312.230	4.240	
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	295.64	0.20	
Max PPH	516.68	2.68	

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 24.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.09.2024

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	24.11	50.00	7.40	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.08	50.00	1.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.27	50.00	0.34	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.67	50.00	0.16	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.69	50.00	0.79	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.93	50.00	1.21	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.94	50.00	6.97	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.13	50.00	1.85	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.15	50.00	1.62	20.00	
5:00	UP	alternatívne	43.09	50.00	0.91	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.82	50.00	2.18	20.00	
6:00	UP	alternatívne	29.77	50.00	1.48	20.00	
6:30	UP	alternatívne	61.09	50.00	0.56	20.00	
7:00	UP	alternatívne	33.50	50.00	8.71	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.05	50.00	0.46	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.23	50.00	0.25	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.24	50.00	0.21	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.68	50.00	1.73	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.72	50.00	0.59	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.45	50.00	0.23	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.98	50.00	0.15	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.21	50.00	1.34	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.17	50.00	0.17	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.34	50.00	0.18	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.99	50.00	0.18	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.34	50.00	1.48	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.02	50.00	0.29	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.15	50.00	0.15	20.00	
14:30	UP	alternatívne	34.17	50.00	0.15	20.00	
15:00	UP	alternatívne	34.10	50.00	1.31	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.94	50.00	0.15	20.00	
16:00	UP	alternatívne	19.70	50.00	0.15	20.00	
16:30	UP	alternatívne	13.65	50.00	0.15	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.79	50.00	0.15	20.00	
17:30	UP	alternatívne	39.38	50.00	1.66	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.85	50.00	0.25	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.48	50.00	0.15	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.58	50.00	0.15	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.85	50.00	2.62	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.84	50.00	0.15	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.39	50.00	0.31	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.69	50.00	0.17	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.98	50.00	1.50	20.00	
22:00	UP	alternatívne	34.90	50.00	0.22	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.35	50.00	0.15	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.13	50.00	0.13	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.68	50.00	1.71	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.69	50.00	0.27	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.09.2024

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	21.39	1.13	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	108.100	5.860	
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	10.24	0.13	
Max PPH	61.09	8.71	

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 24.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.09.2024

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	9.96	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.38	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.91	30.00	
2:00	UP	alternatívne	15.17	30.00	
2:30	UP	alternatívne	14.25	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.17	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.49	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.01	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.91	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.54	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.40	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.25	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.46	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.91	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.69	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.92	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.58	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.42	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.86	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.49	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.05	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.89	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.46	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.10	30.00	
14:00	UP	alternatívne	3.27	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.19	30.00	
15:00	UP	alternatívne	3.89	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.80	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.30	30.00	
16:30	UP	alternatívne	2.95	30.00	
17:00	UP	alternatívne	2.56	30.00	
17:30	UP	alternatívne	2.65	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.14	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.84	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.90	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.20	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.40	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.60	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.41	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.61	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.44	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.07	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.24	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.58	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.55	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.09.2024

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	7.51	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	38.370	
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	2.56	
Max PPH	15.17	

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 24.09.2024

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:	25.09.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:21:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:21:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:21:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:21:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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