

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 19.09.2024 **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	11.94	233174.16	107.88	992.35	
1:00	UP	alternatívne	12.14	238591.02	108.33	992.35	
1:30	UP	alternatívne	12.12	232715.45	107.98	992.26	
2:00	UP	alternatívne	12.25	239548.23	108.33	992.17	
2:30	UP	alternatívne	12.18	243087.17	108.42	992.23	
3:00	UP	alternatívne	12.18	234903.69	107.99	992.22	
3:30	UP	alternatívne	12.09	232429.73	108.64	992.60	
4:00	UP	alternatívne	12.04	235551.09	107.95	992.54	
4:30	UP	alternatívne	11.97	231858.73	108.00	992.38	
5:00	UP	alternatívne	12.05	229194.00	109.00	992.31	
5:30	UP	alternatívne	12.09	232878.61	109.27	992.36	
6:00	UP	alternatívne	12.12	235679.16	109.41	992.29	
6:30	UP	alternatívne	11.72	217053.27	107.61	992.22	
7:00	UP	alternatívne	11.15	197956.09	107.29	992.17	
7:30	UP	alternatívne	11.54	199778.38	103.53	992.35	
8:00	UP	alternatívne	12.45	227557.72	106.05	992.66	
8:30	UP	alternatívne	12.53	233660.09	107.16	992.73	
9:00	UP	alternatívne	12.51	233345.59	106.97	992.74	
9:30	UP	alternatívne	12.52	234084.38	108.25	992.81	
10:00	UP	alternatívne	12.46	237952.38	108.94	992.90	
10:30	UP	alternatívne	12.36	234719.05	109.97	992.82	
11:00	UP	alternatívne	12.46	237905.23	112.61	992.68	
11:30	UP	alternatívne	12.47	235420.31	110.89	992.67	
12:00	UP	alternatívne	12.62	242208.41	113.46	992.67	
12:30	UP	alternatívne	12.38	236873.78	109.39	992.43	
13:00	UP	alternatívne	12.46	242416.88	110.27	992.29	
13:30	UP	alternatívne	12.35	243324.53	110.77	991.97	
14:00	UP	alternatívne	12.21	241447.09	111.91	991.98	
14:30	UP	alternatívne	12.28	242629.16	110.44	991.90	
15:00	UP	alternatívne	11.62	227991.81	108.73	991.57	
15:30	UP	alternatívne	12.82	258433.84	110.49	991.72	
16:00	UP	alternatívne	12.38	254012.63	110.16	991.39	
16:30	UP	alternatívne	12.09	256321.23	109.85	991.29	
17:00	UP	alternatívne	12.25	247555.88	110.01	990.90	
17:30	UP	alternatívne	12.16	245546.03	110.08	990.77	
18:00	UP	alternatívne	12.24	242391.36	115.92	990.98	
18:30	UP	alternatívne	11.71	244788.98	111.28	991.39	
19:00	UP	alternatívne	11.39	245902.42	110.38	991.69	
19:30	UP	alternatívne	11.31	243751.06	109.72	991.77	
20:00	UP	alternatívne	11.36	242083.41	109.81	991.99	
20:30	UP	alternatívne	11.47	240401.36	109.45	992.26	
21:00	UP	alternatívne	11.45	246964.97	109.77	992.23	
21:30	UP	alternatívne	11.27	240391.50	111.73	992.10	
22:00	UP	alternatívne	11.49	245001.67	111.24	991.96	
22:30	UP	alternatívne	11.39	239518.45	110.60	991.97	
23:00	UP	alternatívne	10.78	236611.92	110.32	991.86	
23:30	UP	alternatívne	10.89	232310.19	108.93	991.66	
24:00	UP	alternatívne	11.71	248439.52	108.60	991.76	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 19.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.99	237424.20	109.45	992.11	
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	10.78	197956.09	103.53	990.77	
Max PPH	12.82	258433.84	115.92	992.90	

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 18.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2024

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	12.90	113.11	-	
1:00	UP	alternatívne	12.73	105.16	-	
1:30	UP	alternatívne	12.76	104.30	-	
2:00	UP	alternatívne	12.64	100.78	-	
2:30	UP	alternatívne	12.68	116.43	-	
3:00	UP	alternatívne	12.79	98.29	-	
3:30	UP	alternatívne	12.85	98.25	-	
4:00	UP	alternatívne	12.93	100.16	-	
4:30	UP	alternatívne	12.90	108.90	-	
5:00	UP	alternatívne	13.08	91.98	-	
5:30	UP	alternatívne	13.49	89.97	-	
6:00	UP	alternatívne	13.37	100.24	-	
6:30	UP	alternatívne	13.62	145.52	-	
7:00	UP	alternatívne	14.49	166.84	-	
7:30	UP	alternatívne	13.45	164.08	-	
8:00	UP	alternatívne	12.63	91.79	-	
8:30	UP	alternatívne	12.25	100.47	-	
9:00	UP	alternatívne	12.43	98.06	-	
9:30	UP	alternatívne	12.46	102.77	-	
10:00	UP	alternatívne	12.51	103.79	-	
10:30	UP	alternatívne	13.21	120.83	-	
11:00	UP	alternatívne	13.32	102.67	-	
11:30	UP	alternatívne	12.95	102.86	-	
12:00	UP	alternatívne	12.56	111.68	-	
12:30	UP	alternatívne	12.17	207.26	-	
13:00	UP	alternatívne	12.10	114.68	-	
13:30	UP	alternatívne	12.13	103.78	-	
14:00	UP	alternatívne	13.26	111.28	-	
14:30	UP	alternatívne	12.91	178.80	-	
15:00	UP	alternatívne	13.22	321.00	-	
15:30	UP	alternatívne	11.26	179.98	-	
16:00	UP	alternatívne	12.07	138.04	-	
16:30	UP	alternatívne	12.31	127.51	-	
17:00	UP	alternatívne	12.53	139.16	-	
17:30	UP	alternatívne	12.56	130.93	-	
18:00	UP	alternatívne	13.53	367.76	-	
18:30	UP	alternatívne	12.70	811.01	-	
19:00	UP	alternatívne	12.98	1168.69	-	
19:30	UP	alternatívne	13.07	1290.77	-	
20:00	UP	alternatívne	13.06	1043.63	-	
20:30	UP	alternatívne	12.75	1021.46	-	
21:00	UP	alternatívne	12.75	1060.80	-	
21:30	UP	alternatívne	14.50	1008.61	-	
22:00	UP	alternatívne	14.24	964.66	-	
22:30	UP	alternatívne	14.26	1189.91	-	
23:00	UP	alternatívne	14.91	1661.07	-	
23:30	UP	alternatívne	14.52	1601.20	-	
24:00	UP	alternatívne	12.84	818.62	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.99	383.32	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1895.480	
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	11.26	89.97	
Max PPH	14.91	1661.07	

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 18.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2024

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	477.17	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	475.76	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	483.97	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	462.65	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	464.96	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	479.70	500.00	0.16	50.00	
3:30	UP	alternatívne	469.84	500.00	0.16	50.00	
4:00	UP	alternatívne	469.08	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	462.81	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	497.95	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	472.04	500.00	0.18	50.00	
6:00	UP	alternatívne	464.27	500.00	0.25	50.00	
6:30	UP	alternatívne	425.22	500.00	0.17	50.00	
7:00	UP	alternatívne	367.30	500.00	0.19	50.00	
7:30	UP	alternatívne	402.64	500.00	0.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	481.23	500.00	0.17	50.00	
8:30	UP	alternatívne	460.18	500.00	0.43	50.00	
9:00	UP	alternatívne	473.04	500.00	0.35	50.00	
9:30	UP	alternatívne	472.73	500.00	0.28	50.00	
10:00	UP	alternatívne	471.41	500.00	0.23	50.00	
10:30	UP	alternatívne	475.61	500.00	0.17	50.00	
11:00	UP	alternatívne	493.24	500.00	0.26	50.00	
11:30	UP	alternatívne	462.92	500.00	0.42	50.00	
12:00	UP	alternatívne	465.13	500.00	0.34	50.00	
12:30	UP	alternatívne	472.67	500.00	0.21	50.00	
13:00	UP	alternatívne	471.73	500.00	0.56	50.00	
13:30	UP	alternatívne	467.36	500.00	0.63	50.00	
14:00	UP	alternatívne	465.12	500.00	0.51	50.00	
14:30	UP	alternatívne	461.00	500.00	0.60	50.00	
15:00	UP	alternatívne	427.02	500.00	0.22	50.00	
15:30	UP	alternatívne	481.81	500.00	0.59	50.00	
16:00	UP	alternatívne	476.92	500.00	0.71	50.00	
16:30	UP	alternatívne	485.70	500.00	0.40	50.00	
17:00	UP	alternatívne	477.47	500.00	0.46	50.00	
17:30	UP	alternatívne	467.38	500.00	0.39	50.00	
18:00	UP	alternatívne	481.23	500.00	0.36	50.00	
18:30	UP	alternatívne	439.75	500.00	0.21	50.00	
19:00	UP	alternatívne	489.37	500.00	0.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	477.33	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	482.27	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	483.12	500.00	0.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	476.89	500.00	0.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	462.02	500.00	0.13	50.00	
22:00	UP	alternatívne	491.61	500.00	0.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	460.91	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	432.75	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	457.04	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	492.15	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	466.91	0.26	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2180.620	1.110	
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	367.30	0.13	
Max PPH	497.95	0.71	

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 18.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	9.82	50.00	0.42	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.96	50.00	0.63	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.02	50.00	2.21	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.47	50.00	0.55	20.00	
2:30	UP	alternatívne	10.17	50.00	0.61	20.00	
3:00	UP	alternatívne	9.59	50.00	0.57	20.00	
3:30	UP	alternatívne	9.41	50.00	0.40	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.51	50.00	1.79	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.79	50.00	0.52	20.00	
5:00	UP	alternatívne	9.78	50.00	0.38	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.80	50.00	0.36	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.63	50.00	1.97	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.49	50.00	0.31	20.00	
7:00	UP	alternatívne	9.53	50.00	0.69	20.00	
7:30	UP	alternatívne	8.78	50.00	0.59	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.88	50.00	1.82	20.00	
8:30	UP	alternatívne	8.85	50.00	0.77	20.00	
9:00	UP	alternatívne	8.94	50.00	2.29	20.00	
9:30	UP	alternatívne	8.88	50.00	0.72	20.00	
10:00	UP	alternatívne	8.94	50.00	2.80	20.00	
10:30	UP	alternatívne	9.28	50.00	0.67	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.41	50.00	3.04	20.00	
11:30	UP	alternatívne	8.65	50.00	1.57	20.00	
12:00	UP	alternatívne	9.23	50.00	3.79	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.30	50.00	0.74	20.00	
13:00	UP	alternatívne	8.46	50.00	1.41	20.00	
13:30	UP	alternatívne	8.41	50.00	1.82	20.00	
14:00	UP	alternatívne	8.67	50.00	0.39	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.03	50.00	2.63	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.36	50.00	0.63	20.00	
15:30	UP	alternatívne	8.46	50.00	3.13	20.00	
16:00	UP	alternatívne	8.42	50.00	1.32	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.90	50.00	2.70	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.01	50.00	0.61	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.56	50.00	0.47	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.47	50.00	10.10	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.23	50.00	9.94	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.95	50.00	6.18	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.69	50.00	1.68	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.56	50.00	2.03	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.46	50.00	3.14	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.34	50.00	1.25	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.43	50.00	0.39	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.30	50.00	0.58	20.00	
22:30	UP	alternatívne	37.69	50.00	1.49	20.00	
23:00	UP	alternatívne	85.38	50.00	0.38	20.00	
23:30	UP	alternatívne	91.52	50.00	0.93	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.02	50.00	0.75	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 19.09.2024 **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	16.11	1.75	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	77.780	8.280	
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	8.41	0.31	
Max PPH	91.52	10.10	

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 18.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2024

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	10.84	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.37	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.00	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.55	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.88	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.39	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.07	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.48	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.55	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.62	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.34	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.12	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.13	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.48	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.01	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.48	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.80	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.09	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.92	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.72	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.08	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.71	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.94	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.25	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.44	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.26	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.57	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.74	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.15	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.54	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.94	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.32	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.39	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.29	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.06	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.04	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.56	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.72	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.60	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.95	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.34	30.00	
23:30	UP	alternatívne	19.97	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.06	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.09.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.42	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	39.360	
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	4.56	
Max PPH	19.97	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 18.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:19:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:05:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:19:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:21:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:19:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:03:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:03:30 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
17:03:30 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
17:03:30 1 -
17:03:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:03:40 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
17:03:40 1 - fosilne palivá ---bol spustený
17:03:40 1 - alternatívne
19:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:19:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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