

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.09.2024

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	12.03	254050.23	113.35	985.73	
1:00	UP	alternatívne	11.79	255432.58	112.36	985.60	
1:30	UP	alternatívne	12.01	258600.06	112.06	985.61	
2:00	UP	alternatívne	11.74	258054.81	112.04	985.45	
2:30	UP	alternatívne	11.83	260130.73	111.60	985.20	
3:00	UP	alternatívne	11.89	255422.25	112.03	985.17	
3:30	UP	alternatívne	11.62	255107.52	111.45	985.09	
4:00	UP	alternatívne	11.82	256510.73	111.25	984.88	
4:30	UP	alternatívne	11.77	262407.59	111.61	984.64	
5:00	UP	alternatívne	11.84	259729.06	111.17	984.50	
5:30	UP	alternatívne	11.62	255631.38	110.75	984.34	
6:00	UP	alternatívne	11.54	256972.86	111.45	984.34	
6:30	UP	alternatívne	11.57	252663.48	111.54	984.40	
7:00	UP	alternatívne	10.67	231593.31	109.17	984.29	
7:30	UP	alternatívne	11.52	251492.16	111.15	984.44	
8:00	UP	alternatívne	11.55	252170.63	111.93	984.40	
8:30	UP	alternatívne	11.45	256923.41	112.15	984.25	
9:00	UP	alternatívne	11.59	251047.06	112.56	984.24	
9:30	UP	alternatívne	11.63	256082.97	113.05	984.46	
10:00	UP	alternatívne	11.70	252037.55	113.38	984.43	
10:30	UP	alternatívne	11.65	255650.20	113.76	984.16	
11:00	UP	alternatívne	11.77	254162.14	113.69	984.09	
11:30	UP	alternatívne	11.65	251847.59	113.62	983.74	
12:00	UP	alternatívne	11.66	241104.75	113.21	983.40	
12:30	UP	alternatívne	11.84	239405.27	113.71	983.20	
13:00	UP	alternatívne	11.94	243819.02	113.75	983.15	
13:30	UP	alternatívne	11.78	241670.05	113.55	982.96	
14:00	UP	alternatívne	11.83	238833.81	113.25	982.66	
14:30	UP	alternatívne	11.63	236051.81	112.57	982.33	
15:00	UP	alternatívne	10.41	209993.80	110.03	981.72	
15:30	UP	alternatívne	12.13	268916.53	114.32	982.07	
16:00	UP	alternatívne	12.13	270620.88	112.85	982.07	
16:30	UP	alternatívne	12.12	273191.09	114.31	981.72	
17:00	UP	alternatívne	12.22	268456.56	113.67	981.42	
17:30	UP	alternatívne	12.22	276248.44	113.79	981.46	
18:00	UP	alternatívne	12.31	273678.59	113.57	981.89	
18:30	UP	alternatívne	12.06	261668.30	113.31	981.35	
19:00	UP	alternatívne	12.31	270748.53	113.82	981.31	
19:30	UP	alternatívne	12.18	264095.75	113.81	980.99	
20:00	UP	alternatívne	12.40	274598.72	113.78	980.73	
20:30	UP	alternatívne	12.32	267356.34	113.15	980.65	
21:00	UP	alternatívne	12.26	265303.81	112.79	980.31	
21:30	UP	alternatívne	12.10	258309.56	113.54	980.06	
22:00	UP	alternatívne	12.15	263881.75	113.88	979.93	
22:30	UP	alternatívne	12.30	268869.34	113.64	979.73	
23:00	UP	alternatívne	10.80	232729.48	110.61	978.80	
23:30	UP	alternatívne	10.08	212116.69	108.71	978.20	
24:00	UP	alternatívne	9.98	210183.14	107.90	977.82	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 09.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.74	253866.09	112.47	982.86	
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	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	9.98	209993.80	107.90	977.82	
Max PPH	12.40	276248.44	114.32	985.73	

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 08.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.09.2024

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	13.76	568.05	-	
1:00	UP	alternatívne	14.02	1085.04	-	
1:30	UP	alternatívne	13.87	1389.40	-	
2:00	UP	alternatívne	14.00	1695.81	-	
2:30	UP	alternatívne	13.78	1882.20	-	
3:00	UP	alternatívne	13.95	1564.04	-	
3:30	UP	alternatívne	14.21	2216.54	-	
4:00	UP	alternatívne	13.87	1683.98	-	
4:30	UP	alternatívne	13.75	2060.62	-	
5:00	UP	alternatívne	13.83	1734.52	-	
5:30	UP	alternatívne	14.00	1988.18	-	
6:00	UP	alternatívne	14.32	2200.46	-	
6:30	UP	alternatívne	14.70	2161.39	-	
7:00	UP	alternatívne	15.84	2804.44	-	
7:30	UP	alternatívne	14.85	2224.38	-	
8:00	UP	alternatívne	14.79	1983.98	-	
8:30	UP	alternatívne	14.82	1992.17	-	
9:00	UP	alternatívne	14.81	1632.31	-	
9:30	UP	alternatívne	14.78	1260.59	-	
10:00	UP	alternatívne	14.72	1061.99	-	
10:30	UP	alternatívne	14.66	1036.17	-	
11:00	UP	alternatívne	14.62	1051.98	-	
11:30	UP	alternatívne	14.65	1170.05	-	
12:00	UP	alternatívne	14.41	1039.59	-	
12:30	UP	alternatívne	14.31	632.34	-	
13:00	UP	alternatívne	14.28	530.56	-	
13:30	UP	alternatívne	14.50	553.70	-	
14:00	UP	alternatívne	14.50	561.60	-	
14:30	UP	alternatívne	14.72	593.80	-	
15:00	UP	alternatívne	16.25	1404.53	-	
15:30	UP	alternatívne	14.24	853.55	-	
16:00	UP	alternatívne	13.43	790.15	-	
16:30	UP	alternatívne	13.48	942.11	-	
17:00	UP	alternatívne	13.39	700.25	-	
17:30	UP	alternatívne	13.43	598.29	-	
18:00	UP	alternatívne	13.39	506.96	-	
18:30	UP	alternatívne	13.56	588.18	-	
19:00	UP	alternatívne	13.15	400.41	-	
19:30	UP	alternatívne	13.41	439.66	-	
20:00	UP	alternatívne	12.98	459.45	-	
20:30	UP	alternatívne	13.06	518.99	-	
21:00	UP	alternatívne	13.21	512.09	-	
21:30	UP	alternatívne	13.98	479.92	-	
22:00	UP	alternatívne	13.90	659.66	-	
22:30	UP	alternatívne	13.59	843.36	-	
23:00	UP	alternatívne	15.38	1221.64	-	
23:30	UP	alternatívne	16.31	1936.01	-	
24:00	UP	alternatívne	15.88	2923.05	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.24	1232.04	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6341.170	
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	12.98	400.41	
Max PPH	16.31	2923.05	

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 08.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.09.2024

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	459.96	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	450.80	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	426.64	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	441.34	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	483.93	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	461.61	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	455.05	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	463.18	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	471.10	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	485.78	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	480.81	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	471.55	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	485.32	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	429.93	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	489.18	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	487.71	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	467.72	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	483.57	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	486.84	500.00	0.36	50.00	
10:00	UP	alternatívne	495.21	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	468.07	500.00	1.07	50.00	
11:00	UP	alternatívne	467.15	500.00	1.93	50.00	
11:30	UP	alternatívne	459.67	500.00	3.45	50.00	
12:00	UP	alternatívne	474.92	500.00	5.84	50.00	
12:30	UP	alternatívne	485.23	500.00	0.41	50.00	
13:00	UP	alternatívne	480.21	500.00	4.45	50.00	
13:30	UP	alternatívne	463.08	500.00	2.73	50.00	
14:00	UP	alternatívne	474.50	500.00	4.84	50.00	
14:30	UP	alternatívne	464.41	500.00	4.00	50.00	
15:00	UP	alternatívne	416.05	500.00	0.20	50.00	
15:30	UP	alternatívne	509.24	500.00	10.23	50.00	
16:00	UP	alternatívne	488.51	500.00	8.66	50.00	
16:30	UP	alternatívne	465.27	500.00	21.73	50.00	
17:00	UP	alternatívne	477.98	500.00	16.77	50.00	
17:30	UP	alternatívne	467.40	500.00	16.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	477.11	500.00	13.00	50.00	
18:30	UP	alternatívne	483.91	500.00	9.16	50.00	
19:00	UP	alternatívne	457.64	500.00	8.41	50.00	
19:30	UP	alternatívne	461.36	500.00	10.26	50.00	
20:00	UP	alternatívne	488.13	500.00	9.32	50.00	
20:30	UP	alternatívne	470.37	500.00	4.63	50.00	
21:00	UP	alternatívne	469.64	500.00	0.78	50.00	
21:30	UP	alternatívne	470.96	500.00	0.71	50.00	
22:00	UP	alternatívne	469.15	500.00	1.50	50.00	
22:30	UP	alternatívne	470.84	500.00	1.81	50.00	
23:00	UP	alternatívne	401.01	500.00	0.16	50.00	
23:30	UP	alternatívne	358.46	500.00	0.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	343.26	500.00	0.12	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.09.2024

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	463.77	3.45	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2372.060	17.690	
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	343.26	0.12	
Max PPH	509.24	21.73	

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 08.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.09.2024

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	21.94	50.00	28.85	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.65	50.00	7.54	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.28	50.00	1.21	20.00	
2:00	UP	alternatívne	38.92	50.00	0.19	20.00	
2:30	UP	alternatívne	26.68	50.00	3.00	20.00	
3:00	UP	alternatívne	26.53	50.00	0.60	20.00	
3:30	UP	alternatívne	48.12	50.00	0.22	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.19	50.00	0.23	20.00	
4:30	UP	alternatívne	44.30	50.00	3.94	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.30	50.00	0.59	20.00	
5:30	UP	alternatívne	29.84	50.00	2.56	20.00	
6:00	UP	alternatívne	35.74	50.00	6.39	20.00	
6:30	UP	alternatívne	34.19	50.00	12.07	20.00	
7:00	UP	alternatívne	44.70	50.00	7.72	20.00	
7:30	UP	alternatívne	32.37	50.00	6.67	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.57	50.00	3.42	20.00	
8:30	UP	alternatívne	40.68	50.00	4.07	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.32	50.00	2.10	20.00	
9:30	UP	alternatívne	28.58	50.00	1.81	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.69	50.00	2.55	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.17	50.00	5.54	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.28	50.00	2.68	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.26	50.00	2.47	20.00	
12:00	UP	alternatívne	24.59	50.00	0.68	20.00	
12:30	UP	alternatívne	29.93	50.00	1.32	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.71	50.00	3.96	20.00	
13:30	UP	alternatívne	17.51	50.00	1.07	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.30	50.00	1.07	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.65	50.00	0.93	20.00	
15:00	UP	alternatívne	26.02	50.00	2.97	20.00	
15:30	UP	alternatívne	19.16	50.00	1.48	20.00	
16:00	UP	alternatívne	25.37	50.00	2.18	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.63	50.00	2.77	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.12	50.00	6.05	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.61	50.00	3.80	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.25	50.00	2.88	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.21	50.00	3.38	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.45	50.00	9.03	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.87	50.00	9.55	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.65	50.00	10.15	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.41	50.00	10.13	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.87	50.00	12.85	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.43	50.00	4.26	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.71	50.00	2.18	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.58	50.00	2.68	20.00	
23:00	UP	alternatívne	24.99	50.00	1.28	20.00	
23:30	UP	alternatívne	34.97	50.00	5.16	20.00	
24:00	UP	alternatívne	55.45	50.00	0.88	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.09.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	24.97	4.36	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	128.390	22.030	
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	12.41	0.19	
Max PPH	55.45	28.85	

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 08.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.09.2024

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	5.74	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.79	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.22	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.40	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.42	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.86	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.59	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.37	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.69	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.63	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.87	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.40	30.00	
6:30	UP	alternatívne	16.59	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.23	30.00	
7:30	UP	alternatívne	17.52	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.40	30.00	
8:30	UP	alternatívne	15.83	30.00	
9:00	UP	alternatívne	14.30	30.00	
9:30	UP	alternatívne	13.24	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.76	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.08	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.07	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.04	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.46	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.86	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.70	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.64	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.84	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.36	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.90	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.27	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.35	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.27	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.58	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.15	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.86	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.00	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.09	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.00	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.48	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.29	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.29	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.07	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.38	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.16	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.25	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.05	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.13	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	51.800	
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	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.86	
Max PPH	17.52	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 08.09.2024

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:	09.09.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:04:25 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
00:04:25 1 - H2 porucha ---bol zastavený
00:04:35 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
00:04:35 1 - H2 porucha ---bol spustený
02:19:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:21:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:19:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:21:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:19:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:42:25 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
15:42:25 1 - H2 porucha ---bol zastavený
15:42:40 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
15:42:40 1 - H2 porucha ---bol spustený
19:11:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:19:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:21:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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