

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.08.2024

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	11.99	261222.88	112.22	983.18	
1:00	UP	alternatívne	11.88	260958.97	111.65	982.90	
1:30	UP	alternatívne	11.80	263975.81	111.98	982.57	
2:00	UP	alternatívne	11.74	261332.91	111.92	982.28	
2:30	UP	alternatívne	11.76	257795.97	112.11	982.43	
3:00	UP	alternatívne	11.81	261179.70	111.99	982.65	
3:30	UP	alternatívne	11.68	257165.84	111.93	982.65	
4:00	UP	alternatívne	11.58	260241.20	113.15	982.53	
4:30	UP	alternatívne	11.66	262834.97	114.36	982.50	
5:00	UP	alternatívne	11.77	259887.75	114.79	982.37	
5:30	UP	alternatívne	11.62	254406.45	116.64	982.14	
6:00	UP	alternatívne	11.65	260139.55	117.79	982.00	
6:30	UP	alternatívne	10.94	240977.05	116.49	981.67	
7:00	UP	alternatívne	11.45	259602.73	115.58	981.83	
7:30	UP	alternatívne	11.88	271840.91	111.88	982.05	
8:00	UP	alternatívne	11.92	258109.14	111.15	981.98	
8:30	UP	alternatívne	11.98	265301.91	112.21	981.88	
9:00	UP	alternatívne	12.16	263280.72	113.29	981.90	
9:30	UP	alternatívne	11.94	262044.11	113.22	981.84	
10:00	UP	alternatívne	12.38	249054.91	112.65	981.23	
10:30	UP	alternatívne	12.32	245523.28	114.63	981.15	
11:00	UP	alternatívne	12.19	254356.72	116.38	981.82	
11:30	UP	alternatívne	12.20	257338.69	116.73	981.88	
12:00	UP	alternatívne	12.01	259350.66	117.57	982.01	
12:30	UP	alternatívne	12.01	257590.80	117.39	981.60	
13:00	UP	alternatívne	12.25	258931.80	117.22	981.45	
13:30	UP	alternatívne	11.86	263326.63	119.00	981.32	
14:00	UP	alternatívne	11.94	263152.22	120.53	981.13	
14:30	UP	alternatívne	12.06	265133.84	119.52	981.01	
15:00	UP	alternatívne	12.05	267182.38	119.24	980.96	
15:30	UP	alternatívne	11.54	247789.28	115.03	980.45	
16:00	UP	alternatívne	11.89	257335.20	115.55	980.49	
16:30	UP	alternatívne	12.52	270664.09	116.61	980.81	
17:00	UP	alternatívne	12.21	268109.34	116.26	980.17	
17:30	UP	alternatívne	12.14	267425.97	116.45	979.78	
18:00	UP	alternatívne	12.18	271438.88	117.47	979.48	
18:30	UP	alternatívne	12.22	266901.59	118.94	979.85	
19:00	UP	alternatívne	12.06	270479.31	118.41	979.65	
19:30	UP	alternatívne	12.08	265994.81	118.43	979.82	
20:00	UP	alternatívne	12.28	266277.06	118.38	979.83	
20:30	UP	alternatívne	12.21	264414.63	118.36	979.86	
21:00	UP	alternatívne	12.25	267970.91	118.30	980.04	
21:30	UP	alternatívne	12.21	263458.94	118.21	980.35	
22:00	UP	alternatívne	12.04	259320.86	118.09	980.47	
22:30	UP	alternatívne	12.08	270107.53	117.56	980.31	
23:00	UP	alternatívne	11.97	262922.25	122.91	980.38	
23:30	UP	alternatívne	11.18	232553.88	111.86	979.98	
24:00	UP	alternatívne	11.85	257790.63	114.24	980.13	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 02.08.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.95	260712.41	115.76	981.27	
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	10.94	232553.88	111.15	979.48	
Max PPH	12.52	271840.91	122.91	983.18	

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 01.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.08.2024

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	14.12	564.25	-	
1:00	UP	alternatívne	14.18	755.71	-	
1:30	UP	alternatívne	14.20	597.82	-	
2:00	UP	alternatívne	14.57	688.09	-	
2:30	UP	alternatívne	14.75	628.82	-	
3:00	UP	alternatívne	14.85	652.26	-	
3:30	UP	alternatívne	14.95	794.58	-	
4:00	UP	alternatívne	15.00	917.41	-	
4:30	UP	alternatívne	14.97	748.82	-	
5:00	UP	alternatívne	14.88	698.02	-	
5:30	UP	alternatívne	14.85	783.15	-	
6:00	UP	alternatívne	14.82	690.11	-	
6:30	UP	alternatívne	15.71	1143.49	-	
7:00	UP	alternatívne	15.13	1215.80	-	
7:30	UP	alternatívne	14.57	1008.27	-	
8:00	UP	alternatívne	14.82	942.10	-	
8:30	UP	alternatívne	14.41	935.02	-	
9:00	UP	alternatívne	14.57	734.26	-	
9:30	UP	alternatívne	14.95	653.14	-	
10:00	UP	alternatívne	14.60	552.71	-	
10:30	UP	alternatívne	13.96	672.55	-	
11:00	UP	alternatívne	14.34	703.79	-	
11:30	UP	alternatívne	14.60	641.39	-	
12:00	UP	alternatívne	14.54	823.92	-	
12:30	UP	alternatívne	14.77	673.91	-	
13:00	UP	alternatívne	14.39	700.55	-	
13:30	UP	alternatívne	15.04	796.34	-	
14:00	UP	alternatívne	15.06	751.45	-	
14:30	UP	alternatívne	14.88	431.36	-	
15:00	UP	alternatívne	14.70	461.19	-	
15:30	UP	alternatívne	14.62	651.75	-	
16:00	UP	alternatívne	13.96	635.87	-	
16:30	UP	alternatívne	13.11	405.86	-	
17:00	UP	alternatívne	13.40	429.98	-	
17:30	UP	alternatívne	13.53	478.10	-	
18:00	UP	alternatívne	13.75	485.28	-	
18:30	UP	alternatívne	14.64	498.11	-	
19:00	UP	alternatívne	14.50	656.61	-	
19:30	UP	alternatívne	14.32	634.00	-	
20:00	UP	alternatívne	14.16	562.11	-	
20:30	UP	alternatívne	14.24	603.60	-	
21:00	UP	alternatívne	14.34	595.90	-	
21:30	UP	alternatívne	14.54	535.63	-	
22:00	UP	alternatívne	14.73	553.80	-	
22:30	UP	alternatívne	14.39	608.70	-	
23:00	UP	alternatívne	14.20	593.47	-	
23:30	UP	alternatívne	14.64	1237.83	-	
24:00	UP	alternatívne	13.79	1053.64	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.50	699.59	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3587.490	
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	13.11	405.86	
Max PPH	15.71	1237.83	

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 01.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.08.2024

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	445.74	500.00	1.27	50.00	
1:00	UP	alternatívne	410.28	500.00	1.06	50.00	
1:30	UP	alternatívne	438.68	500.00	0.98	50.00	
2:00	UP	alternatívne	467.89	500.00	0.85	50.00	
2:30	UP	alternatívne	458.56	500.00	0.96	50.00	
3:00	UP	alternatívne	459.78	500.00	1.34	50.00	
3:30	UP	alternatívne	464.60	500.00	1.19	50.00	
4:00	UP	alternatívne	470.60	500.00	1.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	491.73	500.00	1.02	50.00	
5:00	UP	alternatívne	460.84	500.00	1.28	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.95	500.00	1.21	50.00	
6:00	UP	alternatívne	476.13	500.00	1.08	50.00	
6:30	UP	alternatívne	431.94	500.00	0.86	50.00	
7:00	UP	alternatívne	409.95	500.00	0.42	50.00	
7:30	UP	alternatívne	441.32	500.00	0.75	50.00	
8:00	UP	alternatívne	373.70	500.00	0.73	50.00	
8:30	UP	alternatívne	320.87	500.00	1.94	50.00	
9:00	UP	alternatívne	457.57	500.00	0.92	50.00	
9:30	UP	alternatívne	455.28	500.00	2.43	50.00	
10:00	UP	alternatívne	491.00	500.00	1.76	50.00	
10:30	UP	alternatívne	473.53	500.00	1.53	50.00	
11:00	UP	alternatívne	492.26	500.00	0.84	50.00	
11:30	UP	alternatívne	482.57	500.00	0.60	50.00	
12:00	UP	alternatívne	455.76	500.00	0.28	50.00	
12:30	UP	alternatívne	462.65	500.00	0.39	50.00	
13:00	UP	alternatívne	479.33	500.00	0.65	50.00	
13:30	UP	alternatívne	463.61	500.00	0.36	50.00	
14:00	UP	alternatívne	488.69	500.00	0.40	50.00	
14:30	UP	alternatívne	481.24	500.00	0.36	50.00	
15:00	UP	alternatívne	473.15	500.00	0.57	50.00	
15:30	UP	alternatívne	492.84	500.00	0.49	50.00	
16:00	UP	alternatívne	430.98	500.00	0.66	50.00	
16:30	UP	alternatívne	486.59	500.00	0.64	50.00	
17:00	UP	alternatívne	485.30	500.00	0.67	50.00	
17:30	UP	alternatívne	461.90	500.00	0.70	50.00	
18:00	UP	alternatívne	451.55	500.00	0.83	50.00	
18:30	UP	alternatívne	486.75	500.00	1.81	50.00	
19:00	UP	alternatívne	479.74	500.00	5.72	50.00	
19:30	UP	alternatívne	465.04	500.00	5.48	50.00	
20:00	UP	alternatívne	474.29	500.00	9.30	50.00	
20:30	UP	alternatívne	473.35	500.00	8.25	50.00	
21:00	UP	alternatívne	459.54	500.00	9.75	50.00	
21:30	UP	alternatívne	477.95	500.00	8.29	50.00	
22:00	UP	alternatívne	447.71	500.00	6.51	50.00	
22:30	UP	alternatívne	508.79	500.00	4.10	50.00	
23:00	UP	alternatívne	455.70	500.00	4.53	50.00	
23:30	UP	alternatívne	431.61	500.00	2.35	50.00	
24:00	UP	alternatívne	436.35	500.00	10.12	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.08.2024

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	459.38	2.28	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2364.340	11.730	
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	320.87	0.28	
Max PPH	508.79	10.12	

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 01.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.08.2024

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	10.67	50.00	2.37	20.00	
1:00	UP	alternatívne	27.18	50.00	9.63	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.09	50.00	2.53	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.35	50.00	1.89	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.49	50.00	0.47	20.00	
3:00	UP	alternatívne	9.94	50.00	5.74	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.31	50.00	1.11	20.00	
4:00	UP	alternatívne	11.84	50.00	0.59	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.84	50.00	1.25	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.59	50.00	8.04	20.00	
5:30	UP	alternatívne	11.26	50.00	5.81	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.64	50.00	6.75	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.64	50.00	7.02	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.04	50.00	7.67	20.00	
7:30	UP	alternatívne	26.38	50.00	0.97	20.00	
8:00	UP	alternatívne	56.33	50.00	1.21	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.59	50.00	0.52	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.17	50.00	0.89	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.65	50.00	6.17	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.52	50.00	0.30	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.37	50.00	0.50	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.22	50.00	1.95	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.49	50.00	15.90	20.00	
12:00	UP	alternatívne	25.23	50.00	7.11	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.30	50.00	2.81	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.51	50.00	5.25	20.00	
13:30	UP	alternatívne	42.57	50.00	10.46	20.00	
14:00	UP	alternatívne	44.07	50.00	10.73	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.54	50.00	8.34	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.82	50.00	7.51	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.65	50.00	11.45	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.97	50.00	9.73	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.91	50.00	12.01	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.58	50.00	12.09	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.94	50.00	12.17	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.95	50.00	9.62	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.16	50.00	5.68	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.84	50.00	5.45	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.49	50.00	6.54	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.27	50.00	11.67	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.04	50.00	8.61	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.11	50.00	7.25	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.79	50.00	6.30	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.53	50.00	7.43	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.20	50.00	5.68	20.00	
23:00	UP	alternatívne	13.01	50.00	40.33	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.80	50.00	11.69	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.16	50.00	27.03	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.08.2024

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	16.81	7.34	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	86.740	37.790	
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	9.58	0.30	
Max PPH	56.33	40.33	

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 01.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.08.2024

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	7.37	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.56	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.68	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.57	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.13	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.41	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.33	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.91	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.87	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.39	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.20	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.99	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.49	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.88	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.04	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.10	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.06	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.58	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.20	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.26	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.26	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.42	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.55	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.28	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.31	30.00	
14:00	UP	alternatívne	17.99	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.81	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.18	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.94	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.84	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.17	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.32	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.18	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.26	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.73	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.92	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.90	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.18	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.05	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.51	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.76	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.73	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
23:30	UP	alternatívne	5.58	30.00	
24:00	UP	alternatívne	3.62	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.59	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	49.480	
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	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.62	
Max PPH	17.99	

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 01.08.2024

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:	02.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:16:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:07:40 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
09:07:40 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
09:07:40 1 - H2 porucha ---bol zastavený
09:07:50 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
09:07:50 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
09:07:50 1 - H2 porucha ---bol spustený
11:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:16:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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