

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.07.2024

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	272955.28	112.54	985.93	
1:00	UP	alternatívne	12.19	270732.47	112.47	985.98	
1:30	UP	alternatívne	12.00	269260.72	112.48	985.88	
2:00	UP	alternatívne	11.99	266788.19	112.16	985.83	
2:30	UP	alternatívne	12.09	268363.34	112.06	985.67	
3:00	UP	alternatívne	11.99	263518.19	112.05	985.41	
3:30	UP	alternatívne	11.71	268203.56	112.24	985.23	
4:00	UP	alternatívne	12.03	268906.94	112.55	985.14	
4:30	UP	alternatívne	11.91	264112.13	115.98	985.01	
5:00	UP	alternatívne	11.89	264521.44	116.89	985.31	
5:30	UP	alternatívne	11.95	268606.16	116.34	985.51	
6:00	UP	alternatívne	11.87	262147.38	116.62	985.75	
6:30	UP	alternatívne	11.77	263249.34	117.15	985.74	
7:00	UP	alternatívne	11.05	241602.67	114.65	985.63	
7:30	UP	alternatívne	12.08	273116.03	112.22	985.90	
8:00	UP	alternatívne	12.14	267563.44	112.57	985.90	
8:30	UP	alternatívne	12.24	263118.28	113.03	986.35	
9:00	UP	alternatívne	12.11	261305.42	111.33	986.05	
9:30	UP	alternatívne	12.20	254226.88	111.39	986.62	
10:00	UP	alternatívne	12.06	260162.58	110.60	987.35	
10:30	UP	alternatívne	11.94	257943.83	111.75	986.91	
11:00	UP	alternatívne	11.77	257466.06	117.84	987.33	
11:30	UP	alternatívne	11.75	259057.84	110.68	987.55	
12:00	UP	alternatívne	11.93	260160.94	111.18	987.58	
12:30	UP	alternatívne	11.80	271270.81	113.43	988.25	
13:00	UP	alternatívne	11.79	264730.09	121.69	988.34	
13:30	UP	alternatívne	11.67	266230.25	117.12	988.35	
14:00	UP	alternatívne	11.77	266339.44	114.63	988.67	
14:30	UP	alternatívne	10.91	249077.47	111.59	989.31	
15:00	UP	alternatívne	11.53	251514.58	112.99	989.63	
15:30	UP	alternatívne	11.68	265950.78	111.45	989.72	
16:00	UP	alternatívne	11.62	264545.44	111.85	990.02	
16:30	UP	alternatívne	11.86	264702.97	112.04	990.29	
17:00	UP	alternatívne	11.92	265327.78	112.96	989.90	
17:30	UP	alternatívne	11.83	264620.13	112.50	989.33	
18:00	UP	alternatívne	11.91	261959.02	112.98	990.35	
18:30	UP	alternatívne	11.74	263724.56	113.38	990.13	
19:00	UP	alternatívne	11.76	262731.25	113.23	990.71	
19:30	UP	alternatívne	11.79	262809.63	113.01	990.62	
20:00	UP	alternatívne	11.91	266823.81	113.04	991.42	
20:30	UP	alternatívne	11.77	265765.78	112.90	991.59	
21:00	UP	alternatívne	11.81	263057.19	113.11	991.57	
21:30	UP	alternatívne	11.77	262040.06	116.50	991.78	
22:00	UP	alternatívne	11.91	259977.94	117.84	992.00	
22:30	UP	alternatívne	10.70	232072.47	115.88	991.82	
23:00	UP	alternatívne	11.98	245074.70	115.32	992.08	
23:30	UP	alternatívne	12.49	274573.09	116.37	992.30	
24:00	UP	alternatívne	12.40	272080.66	114.67	992.31	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 29.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.85	262793.52	113.73	988.25	
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	10.70	232072.47	110.60	985.01	
Max PPH	12.49	274573.09	121.69	992.31	

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 28.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.07.2024

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	14.15	870.20	-	
1:00	UP	alternatívne	14.03	819.55	-	
1:30	UP	alternatívne	14.17	960.07	-	
2:00	UP	alternatívne	14.22	908.23	-	
2:30	UP	alternatívne	14.15	771.91	-	
3:00	UP	alternatívne	14.13	958.33	-	
3:30	UP	alternatívne	14.37	858.74	-	
4:00	UP	alternatívne	14.30	712.95	-	
4:30	UP	alternatívne	14.67	763.28	-	
5:00	UP	alternatívne	14.74	860.15	-	
5:30	UP	alternatívne	14.75	739.94	-	
6:00	UP	alternatívne	14.78	757.79	-	
6:30	UP	alternatívne	14.89	800.73	-	
7:00	UP	alternatívne	15.81	1056.40	-	
7:30	UP	alternatívne	14.45	579.83	-	
8:00	UP	alternatívne	14.45	520.47	-	
8:30	UP	alternatívne	14.46	444.72	-	
9:00	UP	alternatívne	14.40	766.37	-	
9:30	UP	alternatívne	14.02	531.31	-	
10:00	UP	alternatívne	14.54	646.39	-	
10:30	UP	alternatívne	14.03	1027.56	-	
11:00	UP	alternatívne	14.55	1377.23	-	
11:30	UP	alternatívne	14.31	1642.00	-	
12:00	UP	alternatívne	14.20	1248.12	-	
12:30	UP	alternatívne	14.23	1315.25	-	
13:00	UP	alternatívne	15.20	1376.73	-	
13:30	UP	alternatívne	15.40	1143.66	-	
14:00	UP	alternatívne	15.61	1094.08	-	
14:30	UP	alternatívne	16.35	1450.58	-	
15:00	UP	alternatívne	15.52	1129.12	-	
15:30	UP	alternatívne	15.27	1089.35	-	
16:00	UP	alternatívne	15.19	875.51	-	
16:30	UP	alternatívne	14.85	549.79	-	
17:00	UP	alternatívne	14.63	781.25	-	
17:30	UP	alternatívne	14.54	659.00	-	
18:00	UP	alternatívne	14.63	534.11	-	
18:30	UP	alternatívne	14.89	435.45	-	
19:00	UP	alternatívne	14.97	483.40	-	
19:30	UP	alternatívne	14.85	495.21	-	
20:00	UP	alternatívne	14.72	353.87	-	
20:30	UP	alternatívne	14.77	552.96	-	
21:00	UP	alternatívne	14.89	539.54	-	
21:30	UP	alternatívne	14.84	458.03	-	
22:00	UP	alternatívne	14.85	347.92	-	
22:30	UP	alternatívne	16.23	757.45	-	
23:00	UP	alternatívne	15.09	420.96	-	
23:30	UP	alternatívne	14.09	398.76	-	
24:00	UP	alternatívne	14.18	514.37	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.72	799.55	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4200.290	
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	14.02	347.92	
Max PPH	16.35	1642.00	

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 28.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.07.2024

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	431.63	500.00	26.70	50.00	
1:00	UP	alternatívne	443.19	500.00	19.87	50.00	
1:30	UP	alternatívne	423.56	500.00	22.12	50.00	
2:00	UP	alternatívne	423.80	500.00	15.44	50.00	
2:30	UP	alternatívne	424.65	500.00	24.20	50.00	
3:00	UP	alternatívne	445.64	500.00	20.10	50.00	
3:30	UP	alternatívne	400.15	500.00	44.78	50.00	
4:00	UP	alternatívne	454.68	500.00	46.98	50.00	
4:30	UP	alternatívne	443.64	500.00	43.30	50.00	
5:00	UP	alternatívne	440.27	500.00	39.59	50.00	
5:30	UP	alternatívne	422.36	500.00	39.39	50.00	
6:00	UP	alternatívne	433.04	500.00	61.81	50.00	
6:30	UP	alternatívne	427.45	500.00	60.69	50.00	
7:00	UP	alternatívne	385.96	500.00	19.10	50.00	
7:30	UP	alternatívne	472.76	500.00	59.00	50.00	
8:00	UP	alternatívne	438.15	500.00	69.02	50.00	
8:30	UP	alternatívne	475.75	500.00	57.53	50.00	
9:00	UP	alternatívne	419.19	500.00	33.04	50.00	
9:30	UP	alternatívne	432.90	500.00	40.38	50.00	
10:00	UP	alternatívne	404.70	500.00	35.75	50.00	
10:30	UP	alternatívne	404.25	500.00	45.07	50.00	
11:00	UP	alternatívne	421.53	500.00	47.45	50.00	
11:30	UP	alternatívne	404.47	500.00	34.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	485.58	500.00	10.07	50.00	
12:30	UP	alternatívne	407.09	500.00	10.44	50.00	
13:00	UP	alternatívne	397.90	500.00	15.50	50.00	
13:30	UP	alternatívne	403.02	500.00	21.36	50.00	
14:00	UP	alternatívne	447.12	500.00	18.00	50.00	
14:30	UP	alternatívne	363.24	500.00	16.22	50.00	
15:00	UP	alternatívne	418.20	500.00	6.17	50.00	
15:30	UP	alternatívne	423.51	500.00	7.96	50.00	
16:00	UP	alternatívne	426.43	500.00	11.89	50.00	
16:30	UP	alternatívne	440.49	500.00	6.66	50.00	
17:00	UP	alternatívne	422.31	500.00	5.25	50.00	
17:30	UP	alternatívne	407.47	500.00	5.36	50.00	
18:00	UP	alternatívne	453.39	500.00	2.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	417.64	500.00	4.40	50.00	
19:00	UP	alternatívne	432.88	500.00	2.61	50.00	
19:30	UP	alternatívne	426.30	500.00	6.86	50.00	
20:00	UP	alternatívne	426.09	500.00	5.93	50.00	
20:30	UP	alternatívne	422.82	500.00	13.19	50.00	
21:00	UP	alternatívne	426.78	500.00	20.74	50.00	
21:30	UP	alternatívne	431.11	500.00	28.45	50.00	
22:00	UP	alternatívne	460.43	500.00	25.20	50.00	
22:30	UP	alternatívne	343.82	500.00	2.49	50.00	
23:00	UP	alternatívne	442.50	500.00	20.42	50.00	
23:30	UP	alternatívne	431.80	500.00	46.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	449.45	500.00	45.52	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.07.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	426.69	26.34	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2235.360	137.990	
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	343.82	2.14	
Max PPH	485.58	69.02	

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 28.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.07.2024

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	28.67	50.00	5.34	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.72	50.00	2.61	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.33	50.00	1.96	20.00	
2:00	UP	alternatívne	36.86	50.00	1.96	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.92	50.00	7.89	20.00	
3:00	UP	alternatívne	31.11	50.00	3.36	20.00	
3:30	UP	alternatívne	31.23	50.00	1.50	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.16	50.00	2.60	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.54	50.00	10.43	20.00	
5:00	UP	alternatívne	39.77	50.00	9.60	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.08	50.00	7.56	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.69	50.00	7.74	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.70	50.00	26.83	20.00	
7:00	UP	alternatívne	28.23	50.00	26.47	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.27	50.00	8.20	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.97	50.00	6.68	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.96	50.00	7.07	20.00	
9:00	UP	alternatívne	32.66	50.00	1.11	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.95	50.00	0.75	20.00	
10:00	UP	alternatívne	32.39	50.00	35.49	20.00	
10:30	UP	alternatívne	36.90	50.00	4.89	20.00	
11:00	UP	alternatívne	49.08	50.00	22.46	20.00	
11:30	UP	alternatívne	45.83	50.00	4.64	20.00	
12:00	UP	alternatívne	40.63	50.00	12.19	20.00	
12:30	UP	alternatívne	41.18	50.00	17.93	20.00	
13:00	UP	alternatívne	41.61	50.00	32.53	20.00	
13:30	UP	alternatívne	40.51	50.00	9.89	20.00	
14:00	UP	alternatívne	30.71	50.00	3.96	20.00	
14:30	UP	alternatívne	60.00	50.00	1.99	20.00	
15:00	UP	alternatívne	58.18	50.00	7.97	20.00	
15:30	UP	alternatívne	39.36	50.00	2.48	20.00	
16:00	UP	alternatívne	54.55	50.00	1.45	20.00	
16:30	UP	alternatívne	27.37	50.00	1.59	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.10	50.00	5.45	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.46	50.00	3.49	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.42	50.00	3.91	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.54	50.00	3.84	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.82	50.00	5.90	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.36	50.00	4.19	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.57	50.00	5.03	20.00	
20:30	UP	alternatívne	33.44	50.00	3.91	20.00	
21:00	UP	alternatívne	27.01	50.00	5.21	20.00	
21:30	UP	alternatívne	26.00	50.00	16.64	20.00	
22:00	UP	alternatívne	26.18	50.00	23.08	20.00	
22:30	UP	alternatívne	42.75	50.00	14.71	20.00	
23:00	UP	alternatívne	26.06	50.00	15.10	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.32	50.00	15.40	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.03	50.00	6.79	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.07.2024

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	32.09	9.00	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	168.600	47.210	
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	20.27	0.75	
Max PPH	60.00	35.49	

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 28.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.07.2024

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	4.81	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.93	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.14	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.04	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.78	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.48	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.30	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.07	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.05	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.82	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.91	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.45	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.56	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.95	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.00	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.11	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.31	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.94	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.33	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.38	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.40	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.10	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.97	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.16	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.83	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.94	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.15	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.30	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.42	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.18	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.64	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.42	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.41	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.83	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.55	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.79	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.24	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.09	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.34	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.26	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.69	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.89	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.26	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.43	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.66	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.07.2024

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	6.35	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	33.210	
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	2.07	
Max PPH	12.43	

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 28.07.2024

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:	29.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:50:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:50:30 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
00:50:30 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
00:50:30 1 -
00:50:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:50:45 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
00:50:45 1 - fosilne palivá ---bol spustený
00:50:45 1 - alternatívne
02:15:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:15:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:15:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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