

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 28.07.2024 **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	12.28	267410.72	111.54	985.28	
1:00	UP	alternatívne	11.99	267870.66	111.71	985.51	
1:30	UP	alternatívne	11.91	264459.09	112.15	985.40	
2:00	UP	alternatívne	12.22	264540.97	111.25	985.48	
2:30	UP	alternatívne	12.16	267384.63	111.69	985.41	
3:00	UP	alternatívne	12.09	266894.84	112.22	985.11	
3:30	UP	alternatívne	12.09	268263.47	111.44	985.17	
4:00	UP	alternatívne	11.66	264480.53	111.49	985.13	
4:30	UP	alternatívne	11.96	265324.69	111.26	985.16	
5:00	UP	alternatívne	11.92	264143.69	114.35	985.25	
5:30	UP	alternatívne	11.78	260615.73	114.91	985.45	
6:00	UP	alternatívne	11.94	262341.19	114.37	985.60	
6:30	UP	alternatívne	11.07	239510.92	111.84	985.26	
7:00	UP	alternatívne	11.68	252773.22	111.56	985.54	
7:30	UP	alternatívne	11.85	266634.13	114.63	985.79	
8:00	UP	alternatívne	12.20	254371.73	112.42	985.73	
8:30	UP	alternatívne	12.02	254470.56F	112.02	985.93	
9:00	UP	alternatívne	12.14	261000.98	112.31	986.01	
9:30	UP	alternatívne	11.98	257330.80	112.95	986.11	
10:00	UP	alternatívne	12.12	259056.81	113.08	986.16	
10:30	UP	alternatívne	11.96	259481.63	120.26	986.14	
11:00	UP	alternatívne	12.16	260729.42	114.04	986.16	
11:30	UP	alternatívne	12.13	259373.55	113.74	985.85	
12:00	UP	alternatívne	11.93	263765.13	114.28	985.58	
12:30	UP	alternatívne	11.89	264718.84	116.66	985.51	
13:00	UP	alternatívne	11.92	261421.73	116.59	985.45	
13:30	UP	alternatívne	11.93	260370.78	117.23	985.46	
14:00	UP	alternatívne	11.82	263457.56	118.88	985.34	
14:30	UP	alternatívne	11.34	252499.77	118.46	985.00	
15:00	UP	alternatívne	11.39	245912.66	114.94	985.00	
15:30	UP	alternatívne	12.29	268354.97	115.26	985.09	
16:00	UP	alternatívne	12.18	269914.28	115.28	984.97	
16:30	UP	alternatívne	12.14	271590.88	115.16	984.96	
17:00	UP	alternatívne	12.21	271264.13	115.54	984.94	
17:30	UP	alternatívne	12.13	268252.41	115.49	984.41	
18:00	UP	alternatívne	12.22	272009.72	115.45	984.67	
18:30	UP	alternatívne	12.21	271204.66	115.71	984.75	
19:00	UP	alternatívne	12.08	268735.66	115.36	984.99	
19:30	UP	alternatívne	12.19	264689.22	116.17	984.85	
20:00	UP	alternatívne	12.18	266524.72	115.97	985.03	
20:30	UP	alternatívne	12.26	264508.03	116.65	985.18	
21:00	UP	alternatívne	12.30	266779.00	117.98	985.15	
21:30	UP	alternatívne	11.95	260562.28	116.68	985.35	
22:00	UP	alternatívne	11.81	256354.20	117.76	985.60	
22:30	UP	alternatívne	11.45	245871.30	116.46	985.38	
23:00	UP	alternatívne	11.19	242989.91	112.92	985.48	
23:30	UP	alternatívne	12.19	276000.63	112.28	985.73	
24:00	UP	alternatívne	12.06	271563.25	112.59	985.75	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 28.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.97	262623.60	114.44	985.38	
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	47	48	48	
n neplatných PPH	0	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.07	239510.92	111.25	984.41	
Max PPH	12.30	276000.63	120.26	986.16	

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 27.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.07.2024

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	13.48	611.16	-	
1:00	UP	alternatívne	13.88	565.81	-	
1:30	UP	alternatívne	14.01	823.44	-	
2:00	UP	alternatívne	13.90	529.92	-	
2:30	UP	alternatívne	13.87	635.40	-	
3:00	UP	alternatívne	14.13	712.72	-	
3:30	UP	alternatívne	13.99	735.16	-	
4:00	UP	alternatívne	14.08	1208.70	-	
4:30	UP	alternatívne	13.83	797.58	-	
5:00	UP	alternatívne	14.41	705.30	-	
5:30	UP	alternatívne	14.55	698.48	-	
6:00	UP	alternatívne	14.33	860.45	-	
6:30	UP	alternatívne	15.19	1306.74	-	
7:00	UP	alternatívne	14.54	1140.93	-	
7:30	UP	alternatívne	13.89	1047.37	-	
8:00	UP	alternatívne	14.26	533.07	-	
8:30	UP	alternatívne	13.65	592.80	-	
9:00	UP	alternatívne	13.70	439.62	-	
9:30	UP	alternatívne	13.88	509.70	-	
10:00	UP	alternatívne	13.85	464.59	-	
10:30	UP	alternatívne	14.17	461.49	-	
11:00	UP	alternatívne	13.69	488.36	-	
11:30	UP	alternatívne	13.50	757.50	-	
12:00	UP	alternatívne	13.57	991.65	-	
12:30	UP	alternatívne	14.15	886.54	-	
13:00	UP	alternatívne	14.57	800.16	-	
13:30	UP	alternatívne	14.75	893.49	-	
14:00	UP	alternatívne	14.64	1104.23	-	
14:30	UP	alternatívne	15.31	1397.67	-	
15:00	UP	alternatívne	15.47	1260.28	-	
15:30	UP	alternatívne	14.48	385.98	-	
16:00	UP	alternatívne	14.40	518.33	-	
16:30	UP	alternatívne	14.50	403.56	-	
17:00	UP	alternatívne	14.55	518.84	-	
17:30	UP	alternatívne	14.63	514.94	-	
18:00	UP	alternatívne	14.54	467.43	-	
18:30	UP	alternatívne	14.51	454.36	-	
19:00	UP	alternatívne	14.69	580.99	-	
19:30	UP	alternatívne	14.79	514.42	-	
20:00	UP	alternatívne	14.92	452.30	-	
20:30	UP	alternatívne	14.80	704.31	-	
21:00	UP	alternatívne	14.66	454.67	-	
21:30	UP	alternatívne	14.91	976.61	-	
22:00	UP	alternatívne	15.04	986.59	-	
22:30	UP	alternatívne	15.42	1521.95	-	
23:00	UP	alternatívne	15.60	1730.16	-	
23:30	UP	alternatívne	14.18	1034.53	-	
24:00	UP	alternatívne	14.16	1058.94	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.38	775.82	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4094.150	
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	13.48	385.98	
Max PPH	15.60	1730.16	

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 27.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.07.2024

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	495.95	500.00	0.51	50.00	
1:00	UP	alternatívne	450.49	500.00	1.28	50.00	
1:30	UP	alternatívne	469.35	500.00	3.27	50.00	
2:00	UP	alternatívne	500.30	500.00	2.00	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.35	500.00	0.61	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.87	500.00	0.75	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.67	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	437.31	500.00	0.53	50.00	
4:30	UP	alternatívne	454.53	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	473.57	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.08	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	463.91	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	467.25	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	467.44	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	500.56	500.00	0.17	50.00	
8:00	UP	alternatívne	519.04	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	487.59	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	487.25	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	460.46	500.00	0.17	50.00	
10:00	UP	alternatívne	484.23	500.00	0.32	50.00	
10:30	UP	alternatívne	457.37	500.00	0.85	50.00	
11:00	UP	alternatívne	480.79	500.00	1.10	50.00	
11:30	UP	alternatívne	459.37	500.00	0.45	50.00	
12:00	UP	alternatívne	445.89	500.00	0.20	50.00	
12:30	UP	alternatívne	515.38	500.00	0.20	50.00	
13:00	UP	alternatívne	460.01	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	442.90	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	459.12	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	459.34	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	482.86	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	490.55	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	399.10	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	431.16	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	449.65	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	417.30	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	423.23	500.00	0.17	50.00	
18:30	UP	alternatívne	424.96	500.00	0.19	50.00	
19:00	UP	alternatívne	440.70	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	470.14	500.00	0.22	50.00	
20:00	UP	alternatívne	487.41	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	431.53	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	455.17	500.00	0.24	50.00	
21:30	UP	alternatívne	413.83	500.00	4.11	50.00	
22:00	UP	alternatívne	427.44	500.00	3.54	50.00	
22:30	UP	alternatívne	404.69	500.00	0.23	50.00	
23:00	UP	alternatívne	422.11	500.00	0.69	50.00	
23:30	UP	alternatívne	459.79	500.00	1.51	50.00	
24:00	UP	alternatívne	415.41	500.00	9.33	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.07.2024

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	459.09	0.75	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2365.770	4.540	
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	399.10	0.13	
Max PPH	519.04	9.33	

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 27.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.07.2024

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	17.36	50.00	1.30	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.80	50.00	3.93	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.27	50.00	1.34	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.31	50.00	1.25	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.78	50.00	1.88	20.00	
3:00	UP	alternatívne	22.07	50.00	4.67	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.90	50.00	10.56	20.00	
4:00	UP	alternatívne	62.11	50.00	2.12	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.23	50.00	2.23	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.18	50.00	4.77	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.43	50.00	26.66	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.74	50.00	12.72	20.00	
6:30	UP	alternatívne	34.49	50.00	9.82	20.00	
7:00	UP	alternatívne	32.39	50.00	6.71	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.03	50.00	21.70	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.50	50.00	8.78	20.00	
8:30	UP	alternatívne	17.81	50.00	10.51	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.33	50.00	9.54	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.44	50.00	11.09	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.91	50.00	10.62	20.00	
10:30	UP	alternatívne	17.02	50.00	28.78	20.00	
11:00	UP	alternatívne	17.29	50.00	5.96	20.00	
11:30	UP	alternatívne	28.16	50.00	8.39	20.00	
12:00	UP	alternatívne	27.11	50.00	5.19	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.36	50.00	9.95	20.00	
13:00	UP	alternatívne	37.48	50.00	6.60	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.37	50.00	5.31	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.45	50.00	14.34	20.00	
14:30	UP	alternatívne	41.66	50.00	11.56	20.00	
15:00	UP	alternatívne	25.83	50.00	7.64	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.34	50.00	7.40	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.92	50.00	11.87	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.87	50.00	7.01	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.60	50.00	7.54	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.08	50.00	5.26	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.03	50.00	8.68	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.35	50.00	7.25	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.92	50.00	3.90	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.31	50.00	6.18	20.00	
20:00	UP	alternatívne	22.69	50.00	11.51	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.03	50.00	7.70	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.30	50.00	12.32	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.63	50.00	2.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	27.00	50.00	7.47	20.00	
22:30	UP	alternatívne	32.35	50.00	6.45	20.00	
23:00	UP	alternatívne	35.80	50.00	3.49	20.00	
23:30	UP	alternatívne	26.07	50.00	0.91	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.90	50.00	1.28	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.07.2024

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	24.15	8.01	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	124.680	41.770	
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	14.33	0.91	
Max PPH	62.11	28.78	

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 27.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.07.2024

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	3.84	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.38	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.14	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.24	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.96	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.92	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.29	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.40	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.06	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.21	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.89	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.85	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.76	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.72	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.20	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.48	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.10	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.88	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.98	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.07	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.25	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.58	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.33	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.81	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.81	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.03	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.26	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.89	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.07	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.90	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.08	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.93	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.51	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.25	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.25	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.45	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.28	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.74	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.10	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.55	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.58	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.34	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.99	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.48	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.07.2024

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	6.58	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	34.300	
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	2.92	
Max PPH	13.34	

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 27.07.2024

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:	28.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:15:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:15:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:15:45 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
19:50:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:15:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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