

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.07.2024

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	12.00	279176.78	114.09	987.79	
1:00	UP	alternatívne	11.97	275936.56	123.10	987.60	
1:30	UP	alternatívne	12.07	274662.69	116.66	987.45	
2:00	UP	alternatívne	11.89	268305.41	112.96	987.47	
2:30	UP	alternatívne	12.09	270288.19	111.87	987.48	
3:00	UP	alternatívne	12.18	267518.69	109.97	987.28	
3:30	UP	alternatívne	12.24	263979.41	110.88	987.08	
4:00	UP	alternatívne	12.11	255293.95	109.72	986.96	
4:30	UP	alternatívne	12.11	260978.91	111.22	987.09	
5:00	UP	alternatívne	12.06	264200.13	112.15	987.21	
5:30	UP	alternatívne	11.84	262743.09	112.08	987.24	
6:00	UP	alternatívne	12.08	262130.63	111.92	987.35	
6:30	UP	alternatívne	11.98	263741.75	112.30	987.37	
7:00	UP	alternatívne	10.72	233291.91	109.76	986.90	
7:30	UP	alternatívne	11.04	241978.08	112.42	987.08	
8:00	UP	alternatívne	12.00	258078.34	114.85	987.25	
8:30	UP	alternatívne	12.35	282964.47F	114.49	987.41	
9:00	UP	alternatívne	12.18	277634.88	115.79	987.35	
9:30	UP	alternatívne	12.00	271483.03	116.11	987.28	
10:00	UP	alternatívne	11.86	271707.13	119.07	987.24	
10:30	UP	alternatívne	11.90	274042.19	114.34	987.14	
11:00	UP	alternatívne	12.00	272097.59	113.46	987.17	
11:30	UP	alternatívne	11.98	273482.59	113.46	987.11	
12:00	UP	alternatívne	12.13	275391.34	113.82	987.08	
12:30	UP	alternatívne	12.01	272308.16	113.76	986.99	
13:00	UP	alternatívne	12.17	277351.84	113.75	986.99	
13:30	UP	alternatívne	12.17	273573.75	117.17	986.87	
14:00	UP	alternatívne	12.12	268474.78	119.31	986.57	
14:30	UP	alternatívne	11.84	263224.44	120.12	986.00	
15:00	UP	alternatívne	11.35	241694.80	119.27	985.78	
15:30	UP	alternatívne	12.45	281819.38	115.36	985.99	
16:00	UP	alternatívne	12.13	274959.84	114.99	985.79	
16:30	UP	alternatívne	12.18	273365.00	114.19	985.49	
17:00	UP	alternatívne	12.20	275204.72	113.34	984.81	
17:30	UP	alternatívne	12.13	276560.00	113.38	984.44	
18:00	UP	alternatívne	12.05	273913.56	113.35	984.62	
18:30	UP	alternatívne	12.00	269040.91	116.81	984.91	
19:00	UP	alternatívne	12.07	268259.34	119.22	984.79	
19:30	UP	alternatívne	12.22	266064.88	115.99	985.27	
20:00	UP	alternatívne	12.08	269021.94	115.16	984.83	
20:30	UP	alternatívne	12.20	269609.66F	115.61	984.96	
21:00	UP	alternatívne	12.10	267024.47	115.16	985.53	
21:30	UP	alternatívne	12.13	262789.34	114.07	985.15	
22:00	UP	alternatívne	12.11	265698.94	113.25	985.02	
22:30	UP	alternatívne	11.40	250463.81	111.10	984.85	
23:00	UP	alternatívne	11.72	248726.63	113.06	985.29	
23:30	UP	alternatívne	11.36	238818.81	111.45	985.44	
24:00	UP	alternatívne	11.30	243326.16	111.76	985.52	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 11.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.96	265648.45	114.31	986.38	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.72	233291.91	109.72	984.44	
Max PPH	12.45	281819.38	123.10	987.79	

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 10.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.07.2024

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	15.52	969.26	-	
1:00	UP	alternatívne	15.04	744.43	-	
1:30	UP	alternatívne	15.40	474.48	-	
2:00	UP	alternatívne	15.51	558.59	-	
2:30	UP	alternatívne	15.28	434.11	-	
3:00	UP	alternatívne	15.18	351.75	-	
3:30	UP	alternatívne	15.22	375.46	-	
4:00	UP	alternatívne	15.30	496.31	-	
4:30	UP	alternatívne	15.23	431.72	-	
5:00	UP	alternatívne	15.19	461.25	-	
5:30	UP	alternatívne	15.39	619.86	-	
6:00	UP	alternatívne	15.22	432.03	-	
6:30	UP	alternatívne	15.24	517.77	-	
7:00	UP	alternatívne	16.77	795.41	-	
7:30	UP	alternatívne	16.46	1064.56	-	
8:00	UP	alternatívne	15.60	414.91	-	
8:30	UP	alternatívne	14.89	455.82	-	
9:00	UP	alternatívne	14.83	332.63	-	
9:30	UP	alternatívne	15.07	476.21	-	
10:00	UP	alternatívne	15.05	587.55	-	
10:30	UP	alternatívne	15.49	527.27	-	
11:00	UP	alternatívne	15.31	489.25	-	
11:30	UP	alternatívne	15.25	511.30	-	
12:00	UP	alternatívne	15.24	426.68	-	
12:30	UP	alternatívne	14.99	488.15	-	
13:00	UP	alternatívne	14.95	509.21	-	
13:30	UP	alternatívne	14.90	361.02	-	
14:00	UP	alternatívne	14.99	382.90	-	
14:30	UP	alternatívne	15.34	349.37	-	
15:00	UP	alternatívne	16.05	580.84	-	
15:30	UP	alternatívne	14.32	377.27	-	
16:00	UP	alternatívne	14.64	351.98	-	
16:30	UP	alternatívne	14.63	398.17	-	
17:00	UP	alternatívne	14.79	504.51	-	
17:30	UP	alternatívne	14.81	411.92	-	
18:00	UP	alternatívne	14.91	544.69	-	
18:30	UP	alternatívne	15.17	516.45	-	
19:00	UP	alternatívne	15.12	519.90	-	
19:30	UP	alternatívne	15.32	389.10	-	
20:00	UP	alternatívne	15.29	463.03	-	
20:30	UP	alternatívne	15.11	566.29	-	
21:00	UP	alternatívne	15.48	583.93	-	
21:30	UP	alternatívne	15.38	659.84	-	
22:00	UP	alternatívne	15.32	602.02	-	
22:30	UP	alternatívne	15.66	831.49	-	
23:00	UP	alternatívne	15.42	581.46	-	
23:30	UP	alternatívne	15.10	1244.93	-	
24:00	UP	alternatívne	14.80	1595.96	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	15.23	557.56	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3116.280	
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	14.32	332.63	
Max PPH	16.77	1595.96	

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 10.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.07.2024

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	439.98	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	477.08	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	478.00	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	458.49	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	488.83	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	495.10	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	458.59	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	456.44	500.00	0.17	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.00	500.00	1.09	50.00	
5:00	UP	alternatívne	481.91	500.00	2.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	455.58	500.00	12.12	50.00	
6:00	UP	alternatívne	499.28	500.00	0.61	50.00	
6:30	UP	alternatívne	458.64	500.00	2.19	50.00	
7:00	UP	alternatívne	390.00	500.00	0.34	50.00	
7:30	UP	alternatívne	400.50	500.00	1.64	50.00	
8:00	UP	alternatívne	479.61	500.00	0.47	50.00	
8:30	UP	alternatívne	420.72	500.00	23.24	50.00	
9:00	UP	alternatívne	485.55	500.00	10.97	50.00	
9:30	UP	alternatívne	469.85	500.00	14.71	50.00	
10:00	UP	alternatívne	477.12	500.00	15.61	50.00	
10:30	UP	alternatívne	477.47	500.00	19.70	50.00	
11:00	UP	alternatívne	491.22	500.00	22.03	50.00	
11:30	UP	alternatívne	509.37	500.00	15.33	50.00	
12:00	UP	alternatívne	484.61	500.00	12.72	50.00	
12:30	UP	alternatívne	467.46	500.00	21.71	50.00	
13:00	UP	alternatívne	490.81	500.00	23.34	50.00	
13:30	UP	alternatívne	467.61	500.00	19.42	50.00	
14:00	UP	alternatívne	474.82	500.00	14.16	50.00	
14:30	UP	alternatívne	452.36	500.00	7.80	50.00	
15:00	UP	alternatívne	471.35	500.00	3.78	50.00	
15:30	UP	alternatívne	474.09	500.00	4.81	50.00	
16:00	UP	alternatívne	463.15	500.00	7.68	50.00	
16:30	UP	alternatívne	454.44	500.00	9.78	50.00	
17:00	UP	alternatívne	462.43	500.00	5.78	50.00	
17:30	UP	alternatívne	469.58	500.00	5.98	50.00	
18:00	UP	alternatívne	464.44	500.00	8.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	464.13	500.00	4.99	50.00	
19:00	UP	alternatívne	466.65	500.00	4.16	50.00	
19:30	UP	alternatívne	459.01	500.00	5.42	50.00	
20:00	UP	alternatívne	441.92	500.00	3.44	50.00	
20:30	UP	alternatívne	408.30	500.00	7.38	50.00	
21:00	UP	alternatívne	390.90	500.00	14.67	50.00	
21:30	UP	alternatívne	384.78	500.00	17.74	50.00	
22:00	UP	alternatívne	416.77	500.00	10.76	50.00	
22:30	UP	alternatívne	366.15	500.00	7.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	402.17	500.00	1.41	50.00	
23:30	UP	alternatívne	306.40	500.00	3.52	50.00	
24:00	UP	alternatívne	300.23	500.00	16.98	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.07.2024

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	450.62	8.04	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2360.830	40.340	
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	300.23	0.14	
Max PPH	509.37	23.34	

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

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.07.2024

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	71.90	50.00	12.76	20.00	
1:00	UP	alternatívne	43.62	50.00	57.29	20.00	
1:30	UP	alternatívne	31.33	50.00	10.62	20.00	
2:00	UP	alternatívne	41.11	50.00	7.84	20.00	
2:30	UP	alternatívne	32.19	50.00	7.24	20.00	
3:00	UP	alternatívne	31.83	50.00	12.11	20.00	
3:30	UP	alternatívne	33.61	50.00	11.47	20.00	
4:00	UP	alternatívne	39.67	50.00	21.26	20.00	
4:30	UP	alternatívne	33.55	50.00	5.24	20.00	
5:00	UP	alternatívne	34.70	50.00	10.33	20.00	
5:30	UP	alternatívne	51.75	50.00	2.68	20.00	
6:00	UP	alternatívne	33.60	50.00	7.44	20.00	
6:30	UP	alternatívne	40.91	50.00	3.27	20.00	
7:00	UP	alternatívne	59.55	50.00	6.94	20.00	
7:30	UP	alternatívne	66.45	50.00	18.84	20.00	
8:00	UP	alternatívne	31.45	50.00	21.83	20.00	
8:30	UP	alternatívne	34.27	50.00	19.04	20.00	
9:00	UP	alternatívne	30.55	50.00	14.84	20.00	
9:30	UP	alternatívne	37.69	50.00	7.83	20.00	
10:00	UP	alternatívne	40.35	50.00	18.98	20.00	
10:30	UP	alternatívne	41.73	50.00	23.99	20.00	
11:00	UP	alternatívne	42.27	50.00	8.20	20.00	
11:30	UP	alternatívne	45.94	50.00	10.34	20.00	
12:00	UP	alternatívne	38.57	50.00	7.09	20.00	
12:30	UP	alternatívne	43.06	50.00	9.11	20.00	
13:00	UP	alternatívne	47.35	50.00	5.11	20.00	
13:30	UP	alternatívne	35.05	50.00	15.29	20.00	
14:00	UP	alternatívne	37.63	50.00	15.98	20.00	
14:30	UP	alternatívne	33.15	50.00	23.69	20.00	
15:00	UP	alternatívne	44.24	50.00	19.20	20.00	
15:30	UP	alternatívne	30.90	50.00	12.72	20.00	
16:00	UP	alternatívne	31.50	50.00	5.36	20.00	
16:30	UP	alternatívne	37.58	50.00	9.13	20.00	
17:00	UP	alternatívne	45.32	50.00	8.73	20.00	
17:30	UP	alternatívne	29.01	50.00	12.58	20.00	
18:00	UP	alternatívne	40.56	50.00	11.62	20.00	
18:30	UP	alternatívne	38.29	50.00	23.65	20.00	
19:00	UP	alternatívne	40.74	50.00	29.34	20.00	
19:30	UP	alternatívne	28.76	50.00	15.85	20.00	
20:00	UP	alternatívne	34.81	50.00	11.73	20.00	
20:30	UP	alternatívne	28.73	50.00	10.54	20.00	
21:00	UP	alternatívne	45.93	50.00	4.32	20.00	
21:30	UP	alternatívne	36.91	50.00	2.95	20.00	
22:00	UP	alternatívne	34.50	50.00	6.83	20.00	
22:30	UP	alternatívne	38.05	50.00	2.95	20.00	
23:00	UP	alternatívne	28.73	50.00	26.81	20.00	
23:30	UP	alternatívne	61.12	50.00	12.71	20.00	
24:00	UP	alternatívne	63.97	50.00	18.22	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.07.2024

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	40.09	13.37	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	206.960	69.600	
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	28.73	2.68	
Max PPH	71.90	57.29	

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 10.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.07.2024

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	3.47	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.88	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.68	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.36	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.49	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.79	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.59	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.36	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.86	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.31	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.12	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.45	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.67	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.60	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.00	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.65	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.93	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.56	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.05	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.81	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.91	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.08	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.31	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.02	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.66	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.11	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.96	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.19	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.44	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.14	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.21	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.17	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.94	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.24	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.98	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.42	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.77	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.74	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.36	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
23:30	UP	alternatívne	5.68	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.14	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.74	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	55.000	
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	3.47	
Max PPH	16.67	

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 10.07.2024

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:	11.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:15:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:17:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:15:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:17:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:53:05 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
08:54:20 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
09:08:15 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
09:08:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
09:10:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
09:18:05 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
11:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:15:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:17:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:40:40 1 - T_EK2 alarm ---bol spustený
15:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:19:30 1 - T_EK2 alarm ---bol zastavený
19:51:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:15:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:17:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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