

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.01.2024

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	11.41	227661.28	121.66	990.83	
1:00	UP	alternatívne	11.53	224650.52	119.76	990.73	
1:30	UP	alternatívne	11.21	228269.53	121.81	990.92	
2:00	UP	alternatívne	11.33	225744.67	122.61	991.08	
2:30	UP	alternatívne	11.35	222881.30	122.82	991.23	
3:00	UP	alternatívne	11.62	223135.31	122.29	991.30	
3:30	UP	alternatívne	11.48	216233.13	122.23	991.15	
4:00	UP	alternatívne	11.74	215414.50	122.09	991.17	
4:30	UP	alternatívne	11.67	211097.13	120.64	991.26	
5:00	UP	alternatívne	10.92	212902.55	121.14	991.26	
5:30	UP	alternatívne	11.73	213413.39	121.78	991.43	
6:00	UP	alternatívne	11.59	215722.50	121.10	991.60	
6:30	UP	alternatívne	11.70	223348.47	121.10	991.68	
7:00	UP	alternatívne	10.24	210613.58	119.58	991.44	
7:30	UP	alternatívne	11.43	219943.39	118.10	991.41	
8:00	UP	alternatívne	11.26	226315.98	119.46	991.62	
8:30	UP	alternatívne	11.71F	226881.27F	120.01	991.84	
9:00	UP	alternatívne	11.66	229829.19	120.84	992.19	
9:30	UP	alternatívne	10.88	225449.08	121.18	992.28	
10:00	UP	alternatívne	11.78	227018.34	122.11	992.38	
10:30	UP	alternatívne	11.87	228215.81	121.99	992.82	
11:00	UP	alternatívne	11.80	229078.70	120.54	992.88	
11:30	UP	alternatívne	11.94	231341.28	120.66	992.92	
12:00	UP	alternatívne	11.84	230405.94	121.52	992.77	
12:30	UP	alternatívne	12.06	235387.55	121.06	992.52	
13:00	UP	alternatívne	11.59	230860.53	121.32	992.31	
13:30	UP	alternatívne	11.54	230882.83	122.76	992.06	
14:00	UP	alternatívne	11.36	230544.06	121.36	991.83	
14:30	UP	alternatívne	11.67	226148.38	120.99	991.72	
15:00	UP	alternatívne	11.46	225991.50	119.88	991.42	
15:30	UP	alternatívne	11.10	213449.30	117.52	991.51	
16:00	UP	alternatívne	11.78	234927.69	119.04	991.48	
16:30	UP	alternatívne	11.80	234230.52	120.12	991.58	
17:00	UP	alternatívne	11.45	229735.34	120.72	991.61	
17:30	UP	alternatívne	11.68	229333.84	121.08	991.65	
18:00	UP	alternatívne	11.68	231573.88	121.72	991.76	
18:30	UP	alternatívne	11.78	230370.27	122.74	991.74	
19:00	UP	alternatívne	11.38	225185.16	121.52	991.68	
19:30	UP	alternatívne	11.53	223247.48	120.33	991.63	
20:00	UP	alternatívne	11.17	228257.86	120.81	991.30	
20:30	UP	alternatívne	11.58	230911.50	120.87	991.23	
21:00	UP	alternatívne	11.63	228366.45	121.13	991.46	
21:30	UP	alternatívne	11.61	227759.58	122.65	991.33	
22:00	UP	alternatívne	11.42	223135.13	121.52	991.05	
22:30	UP	alternatívne	11.19	222416.56	121.42	990.99	
23:00	UP	alternatívne	10.60	221228.11	120.69	990.66	
23:30	UP	alternatívne	9.66	203125.88	118.70	990.24	
24:00	UP	alternatívne	10.96	223492.27	120.15	990.30	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.01.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.44	224664.83	120.98	991.57	
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	47	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.66	203125.88	117.52	990.24	
Max PPH	12.06	235387.55	122.82	992.92	

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 12.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.01.2024

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	12.56	268.32	-	
1:00	UP	alternatívne	12.60	315.06	-	
1:30	UP	alternatívne	12.14	308.37	-	
2:00	UP	alternatívne	12.02	320.77	-	
2:30	UP	alternatívne	12.03	315.86	-	
3:00	UP	alternatívne	11.90	271.55	-	
3:30	UP	alternatívne	11.60	287.64	-	
4:00	UP	alternatívne	12.30	251.21	-	
4:30	UP	alternatívne	10.53	289.53	-	
5:00	UP	alternatívne	10.72	548.85	-	
5:30	UP	alternatívne	11.85	308.37	-	
6:00	UP	alternatívne	12.28	329.80	-	
6:30	UP	alternatívne	12.24	319.87	-	
7:00	UP	alternatívne	13.24	558.08	-	
7:30	UP	alternatívne	11.91	330.38	-	
8:00	UP	alternatívne	11.48	384.90	-	
8:30	UP	alternatívne	11.13F	248.01F	-	
9:00	UP	alternatívne	11.18	160.57	-	
9:30	UP	alternatívne	11.14	347.33	-	
10:00	UP	alternatívne	11.17	175.46	-	
10:30	UP	alternatívne	12.31	123.40	-	
11:00	UP	alternatívne	12.00	147.83	-	
11:30	UP	alternatívne	11.03	148.06	-	
12:00	UP	alternatívne	11.12	167.43	-	
12:30	UP	alternatívne	10.59	207.60	-	
13:00	UP	alternatívne	10.25	482.18	-	
13:30	UP	alternatívne	12.19	317.08	-	
14:00	UP	alternatívne	12.72	473.89	-	
14:30	UP	alternatívne	12.65	369.29	-	
15:00	UP	alternatívne	12.49	445.03	-	
15:30	UP	alternatívne	11.94	550.96	-	
16:00	UP	alternatívne	10.57	283.58	-	
16:30	UP	alternatívne	10.51	394.02	-	
17:00	UP	alternatívne	10.87	449.16	-	
17:30	UP	alternatívne	10.81	299.36	-	
18:00	UP	alternatívne	10.17	136.90	-	
18:30	UP	alternatívne	12.23	239.42	-	
19:00	UP	alternatívne	12.98	418.33	-	
19:30	UP	alternatívne	12.22	405.41	-	
20:00	UP	alternatívne	11.88	387.95	-	
20:30	UP	alternatívne	10.82	218.06	-	
21:00	UP	alternatívne	10.85	298.45	-	
21:30	UP	alternatívne	12.63	247.65	-	
22:00	UP	alternatívne	12.82	321.05	-	
22:30	UP	alternatívne	13.06	433.22	-	
23:00	UP	alternatívne	13.25	670.65	-	
23:30	UP	alternatívne	14.02	1209.88	-	
24:00	UP	alternatívne	12.81	709.32	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.01.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.01.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	11.84	354.19	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1790.950	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	10.17	123.40	
Max PPH	14.02	1209.88	

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 12.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.01.2024

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	484.91	500.00	0.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.80	500.00	0.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	473.57	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	477.68	500.00	0.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	447.68	500.00	0.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	482.31	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	462.13	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	486.85	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	462.94	500.00	0.13	50.00	
5:00	UP	alternatívne	433.39	500.00	0.12	50.00	
5:30	UP	alternatívne	498.38	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	491.76	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	464.88	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	434.99	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	517.33	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	463.97	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	338.53F	500.00	0.13F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	457.03	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	461.16	500.00	0.12	50.00	
10:00	UP	alternatívne	485.52	500.00	0.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	482.66	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.12	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	487.51	500.00	0.17	50.00	
12:00	UP	alternatívne	459.25	500.00	0.45	50.00	
12:30	UP	alternatívne	490.09	500.00	0.75	50.00	
13:00	UP	alternatívne	436.94	500.00	0.51	50.00	
13:30	UP	alternatívne	506.89	500.00	0.29	50.00	
14:00	UP	alternatívne	461.87	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	500.32	500.00	0.17	50.00	
15:00	UP	alternatívne	476.20	500.00	0.18	50.00	
15:30	UP	alternatívne	467.95	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	502.63	500.00	0.21	50.00	
16:30	UP	alternatívne	468.63	500.00	0.19	50.00	
17:00	UP	alternatívne	478.78	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	466.94	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	477.29	500.00	0.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	447.72	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	470.07	500.00	0.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	471.70	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	484.28	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	535.97	500.00	0.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	500.35	500.00	0.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	475.87	500.00	0.13	50.00	
22:00	UP	alternatívne	441.32	500.00	0.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	448.88	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	443.81	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	468.85	500.00	0.11	50.00	
24:00	UP	alternatívne	464.64	500.00	0.26	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.01.2024

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	473.25	0.17	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2211.480	1.300	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	433.39	0.11	
Max PPH	535.97	0.75	

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 12.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.01.2024

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	22.82	50.00	0.14	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.16	50.00	0.14	20.00	
1:30	UP	alternatívne	31.82	50.00	0.19	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.15	50.00	0.16	20.00	
2:30	UP	alternatívne	24.76	50.00	0.13	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.24	50.00	0.15	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.38	50.00	0.14	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.54	50.00	0.14	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.64	50.00	0.14	20.00	
5:00	UP	alternatívne	60.49	50.00	0.28	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.60	50.00	0.14	20.00	
6:00	UP	alternatívne	20.59	50.00	0.27	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.94	50.00	0.14	20.00	
7:00	UP	alternatívne	33.87	50.00	6.05	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.78	50.00	0.13	20.00	
8:00	UP	alternatívne	36.68	50.00	0.13	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.87F	50.00	0.16F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.29	50.00	0.14	20.00	
9:30	UP	alternatívne	40.08	50.00	0.13	20.00	
10:00	UP	alternatívne	18.99	50.00	0.14	20.00	
10:30	UP	alternatívne	17.64	50.00	0.14	20.00	
11:00	UP	alternatívne	17.03	50.00	0.14	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.67	50.00	0.14	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.56	50.00	0.17	20.00	
12:30	UP	alternatívne	10.82	50.00	0.14	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.35	50.00	0.18	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.63	50.00	0.15	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.10	50.00	0.13	20.00	
14:30	UP	alternatívne	16.78	50.00	0.14	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.15	50.00	0.14	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.62	50.00	0.13	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.16	50.00	0.14	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.12	50.00	0.36	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.55	50.00	0.16	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.22	50.00	0.30	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.25	50.00	0.19	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.71	50.00	0.89	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.03	50.00	0.14	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.96	50.00	5.69	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.76	50.00	0.13	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.09	50.00	0.14	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.05	50.00	0.18	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.66	50.00	0.14	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.71	50.00	0.14	20.00	
22:30	UP	alternatívne	26.37	50.00	0.13	20.00	
23:00	UP	alternatívne	39.38	50.00	0.13	20.00	
23:30	UP	alternatívne	57.54	50.00	0.12	20.00	
24:00	UP	alternatívne	38.12	50.00	0.13	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.01.2024

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	22.89	0.42	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	107.760	3.340	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	10.82	0.12	
Max PPH	60.49	6.05	

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 12.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.01.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.37	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.66	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.81	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.08	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.37	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.80	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.60	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.36	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.40	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.38	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.68	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.00	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.13	30.00	
7:00	UP	alternatívne	5.14	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.27	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.71	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.11F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.17	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.04	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.91	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.38	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.87	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.60	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.98	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.41	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.23	30.00	
13:30	UP	alternatívne	2.98	30.00	
14:00	UP	alternatívne	3.40	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.40	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.13	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.32	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.17	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.84	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.48	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.51	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.84	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.05	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.65	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.02	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.47	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.16	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.06	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.39	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.65	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.11	30.00	
23:00	UP	alternatívne	5.83	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.21	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.77	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.01.2024

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	4.97	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	23.750	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	2.98	
Max PPH	7.66	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 12.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.01.2024

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:00:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:02:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
01:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:02:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:01:40 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
08:03:25 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
08:03:40 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
08:03:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
08:07:00 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
08:07:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:07:00 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
09:04:15 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
09:04:20 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
09:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:00:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:02:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:02:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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