

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 04.01.2024 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	11.57	220416.52	121.39	967.88	
1:00	UP	alternatívne	11.20	218336.03	121.53	967.71	
1:30	UP	alternatívne	11.23	213221.02	121.53	967.36	
2:00	UP	alternatívne	11.07	209624.95	121.52	967.09	
2:30	UP	alternatívne	11.29	205942.61	121.04	966.81	
3:00	UP	alternatívne	11.27	209107.70	121.21	966.65	
3:30	UP	alternatívne	10.07	212782.98	121.25	966.57	
4:00	UP	alternatívne	10.91	211378.42	121.23	966.54	
4:30	UP	alternatívne	11.72	211590.48	120.92	966.63	
5:00	UP	alternatívne	11.18	210056.56	121.10	966.64	
5:30	UP	alternatívne	10.88	211293.30	122.42	966.69	
6:00	UP	alternatívne	11.37	220800.63	121.55	966.76	
6:30	UP	alternatívne	11.03	217178.13	121.57	966.99	
7:00	UP	alternatívne	10.67	208506.98	120.03	967.18	
7:30	UP	alternatívne	10.62	214175.44	119.94	967.60	
8:00	UP	alternatívne	11.30	220804.22	115.76	967.65	
8:30	UP	alternatívne	11.53	225507.86	114.83	967.81	
9:00	UP	alternatívne	11.34	222411.94	116.39	967.78	
9:30	UP	alternatívne	11.62	222326.38	121.12	967.62	
10:00	UP	alternatívne	11.49	221251.63	124.09	967.76	
10:30	UP	alternatívne	11.60	219939.59	123.68	967.95	
11:00	UP	alternatívne	11.25	219611.34	123.06	968.07	
11:30	UP	alternatívne	11.40	223593.52	120.62	968.19	
12:00	UP	alternatívne	11.50	224193.45	122.57	968.10	
12:30	UP	alternatívne	11.45	221170.88	122.79	968.01	
13:00	UP	alternatívne	10.62	218443.52	124.20	968.02	
13:30	UP	alternatívne	10.34	219883.30	123.51	967.79	
14:00	UP	alternatívne	11.12	220873.81	123.67	967.57	
14:30	UP	alternatívne	11.08	221470.98	123.07	967.72	
15:00	UP	alternatívne	9.82	202889.66	119.32	967.47	
15:30	UP	alternatívne	11.15	220020.34	119.56	967.64	
16:00	UP	alternatívne	11.39	223121.98	119.06	967.68	
16:30	UP	alternatívne	10.97	220530.98	118.76	967.88	
17:00	UP	alternatívne	10.72	220597.08	118.38	967.44	
17:30	UP	alternatívne	11.44	222335.34	118.12	967.56	
18:00	UP	alternatívne	10.75	221255.84	119.06	967.81	
18:30	UP	alternatívne	10.54	219310.25	119.65	967.52	
19:00	UP	alternatívne	10.17	218221.03	118.49	967.73	
19:30	UP	alternatívne	10.86	222855.61	118.26	967.69	
20:00	UP	alternatívne	10.86	224145.19	119.32	967.68	
20:30	UP	alternatívne	11.02	222260.98	119.22	967.47	
21:00	UP	alternatívne	10.80	220394.27	119.67	967.12	
21:30	UP	alternatívne	11.40	222124.94	120.10	967.34	
22:00	UP	alternatívne	10.53	219146.14	118.93	967.16	
22:30	UP	alternatívne	11.18	215884.23	118.14	966.86	
23:00	UP	alternatívne	10.89	208790.78	117.33	966.89	
23:30	UP	alternatívne	11.57	224077.48	116.71	966.78	
24:00	UP	alternatívne	11.65	221568.75	118.00	966.64	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.01.2024

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	11.07	218029.69	120.28	967.41	
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	9.82	202889.66	114.83	966.54	
Max PPH	11.72	225507.86	124.20	968.19	

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 03.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.01.2024

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	11.23	449.77	-	
1:00	UP	alternatívne	11.46	564.36	-	
1:30	UP	alternatívne	11.29	611.62	-	
2:00	UP	alternatívne	11.34	685.77	-	
2:30	UP	alternatívne	10.91	699.91	-	
3:00	UP	alternatívne	11.17	588.38	-	
3:30	UP	alternatívne	10.90	1411.30	-	
4:00	UP	alternatívne	11.35	731.49	-	
4:30	UP	alternatívne	11.24	375.29	-	
5:00	UP	alternatívne	11.18	541.45	-	
5:30	UP	alternatívne	12.21	588.54	-	
6:00	UP	alternatívne	13.06	549.64	-	
6:30	UP	alternatívne	13.40	572.58	-	
7:00	UP	alternatívne	13.13	637.98	-	
7:30	UP	alternatívne	13.90	779.46	-	
8:00	UP	alternatívne	12.88	504.22	-	
8:30	UP	alternatívne	11.94	422.03	-	
9:00	UP	alternatívne	12.21	548.21	-	
9:30	UP	alternatívne	12.00	319.29	-	
10:00	UP	alternatívne	12.78	445.83	-	
10:30	UP	alternatívne	12.79	577.13	-	
11:00	UP	alternatívne	13.47	542.98	-	
11:30	UP	alternatívne	11.65	494.66	-	
12:00	UP	alternatívne	11.10	491.28	-	
12:30	UP	alternatívne	11.03	480.11	-	
13:00	UP	alternatívne	12.09	777.52	-	
13:30	UP	alternatívne	13.46	1059.25	-	
14:00	UP	alternatívne	13.19	651.68	-	
14:30	UP	alternatívne	13.20	652.21	-	
15:00	UP	alternatívne	13.42	1005.89	-	
15:30	UP	alternatívne	12.13	743.49	-	
16:00	UP	alternatívne	12.01	646.39	-	
16:30	UP	alternatívne	12.28	744.31	-	
17:00	UP	alternatívne	12.23	972.50	-	
17:30	UP	alternatívne	12.09	598.49	-	
18:00	UP	alternatívne	12.06	953.53	-	
18:30	UP	alternatívne	13.47	961.66	-	
19:00	UP	alternatívne	13.36	989.90	-	
19:30	UP	alternatívne	12.23	838.76	-	
20:00	UP	alternatívne	12.21	812.47	-	
20:30	UP	alternatívne	11.66	858.23	-	
21:00	UP	alternatívne	12.06	815.47	-	
21:30	UP	alternatívne	13.44	456.07	-	
22:00	UP	alternatívne	14.05	814.79	-	
22:30	UP	alternatívne	13.88	442.05	-	
23:00	UP	alternatívne	14.42	561.36	-	
23:30	UP	alternatívne	12.51	391.68	-	
24:00	UP	alternatívne	11.80	460.77	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.01.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.01.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.35	662.95	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3142.400	
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	10.90	319.29	
Max PPH	14.42	1411.30	

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 03.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.01.2024

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	474.00	500.00	1.99	50.00	
1:00	UP	alternatívne	462.81	500.00	1.70	50.00	
1:30	UP	alternatívne	462.31	500.00	1.45	50.00	
2:00	UP	alternatívne	475.87	500.00	2.07	50.00	
2:30	UP	alternatívne	471.07	500.00	1.56	50.00	
3:00	UP	alternatívne	471.03	500.00	2.09	50.00	
3:30	UP	alternatívne	394.11	500.00	1.35	50.00	
4:00	UP	alternatívne	490.22	500.00	2.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	480.04	500.00	2.16	50.00	
5:00	UP	alternatívne	473.31	500.00	1.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	461.80	500.00	0.89	50.00	
6:00	UP	alternatívne	459.16	500.00	0.92	50.00	
6:30	UP	alternatívne	469.59	500.00	0.95	50.00	
7:00	UP	alternatívne	452.35	500.00	1.05	50.00	
7:30	UP	alternatívne	469.11	500.00	0.98	50.00	
8:00	UP	alternatívne	484.33	500.00	1.52	50.00	
8:30	UP	alternatívne	540.76	500.00	1.00	50.00	
9:00	UP	alternatívne	503.50	500.00	0.97	50.00	
9:30	UP	alternatívne	470.52	500.00	1.30	50.00	
10:00	UP	alternatívne	469.61	500.00	1.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	475.34	500.00	0.81	50.00	
11:00	UP	alternatívne	456.38	500.00	0.93	50.00	
11:30	UP	alternatívne	481.94	500.00	0.66	50.00	
12:00	UP	alternatívne	475.48	500.00	1.24	50.00	
12:30	UP	alternatívne	493.07	500.00	1.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	446.19	500.00	0.30	50.00	
13:30	UP	alternatívne	454.33	500.00	0.32	50.00	
14:00	UP	alternatívne	475.88	500.00	0.47	50.00	
14:30	UP	alternatívne	457.57	500.00	1.02	50.00	
15:00	UP	alternatívne	448.73	500.00	0.56	50.00	
15:30	UP	alternatívne	499.96	500.00	1.67	50.00	
16:00	UP	alternatívne	452.25	500.00	1.44	50.00	
16:30	UP	alternatívne	491.67	500.00	1.37	50.00	
17:00	UP	alternatívne	455.63	500.00	1.32	50.00	
17:30	UP	alternatívne	486.03	500.00	1.62	50.00	
18:00	UP	alternatívne	439.83	500.00	0.61	50.00	
18:30	UP	alternatívne	447.01	500.00	0.62	50.00	
19:00	UP	alternatívne	461.83	500.00	0.40	50.00	
19:30	UP	alternatívne	478.07	500.00	0.54	50.00	
20:00	UP	alternatívne	495.81	500.00	1.01	50.00	
20:30	UP	alternatívne	562.27	500.00	0.88	50.00	
21:00	UP	alternatívne	491.74	500.00	1.29	50.00	
21:30	UP	alternatívne	466.34	500.00	1.93	50.00	
22:00	UP	alternatívne	470.83	500.00	0.94	50.00	
22:30	UP	alternatívne	443.28	500.00	1.92	50.00	
23:00	UP	alternatívne	481.37	500.00	1.94	50.00	
23:30	UP	alternatívne	479.15	500.00	2.77	50.00	
24:00	UP	alternatívne	512.89	500.00	3.06	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.01.2024

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	473.26	1.27	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2231.890	5.970	
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	394.11	0.30	
Max PPH	562.27	3.06	

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 03.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.01.2024

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	12.58	50.00	7.46	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.85	50.00	4.70	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.83	50.00	6.42	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.49	50.00	4.84	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.14	50.00	6.70	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.76	50.00	7.29	20.00	
3:30	UP	alternatívne	135.96	50.00	7.36	20.00	
4:00	UP	alternatívne	60.37	50.00	7.28	20.00	
4:30	UP	alternatívne	11.55	50.00	6.27	20.00	
5:00	UP	alternatívne	30.83	50.00	4.35	20.00	
5:30	UP	alternatívne	35.62	50.00	2.80	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.95	50.00	0.24	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.36	50.00	0.89	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.48	50.00	0.63	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.85	50.00	0.30	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.07	50.00	0.88	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.51	50.00	0.14	20.00	
9:00	UP	alternatívne	17.53	50.00	5.51	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.30	50.00	4.98	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.60	50.00	6.30	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.77	50.00	4.41	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.85	50.00	1.02	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.98	50.00	5.25	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.20	50.00	11.96	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.42	50.00	12.53	20.00	
13:00	UP	alternatívne	54.13	50.00	5.84	20.00	
13:30	UP	alternatívne	49.68	50.00	7.64	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.35	50.00	1.24	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.55	50.00	13.34	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.98	50.00	40.48	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.34	50.00	28.59	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.99	50.00	58.26	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.78	50.00	71.42	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.95	50.00	92.57	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.49	50.00	137.81	20.00	
18:00	UP	alternatívne	36.78	50.00	20.79	20.00	
18:30	UP	alternatívne	63.29	50.00	10.53	20.00	
19:00	UP	alternatívne	52.58	50.00	2.08	20.00	
19:30	UP	alternatívne	34.76	50.00	3.03	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.71	50.00	1.25	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.73	50.00	2.35	20.00	
21:00	UP	alternatívne	27.32	50.00	0.74	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.46	50.00	5.28	20.00	
22:00	UP	alternatívne	37.17	50.00	0.61	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.62	50.00	0.76	20.00	
23:00	UP	alternatívne	16.36	50.00	0.54	20.00	
23:30	UP	alternatívne	8.67	50.00	0.72	20.00	
24:00	UP	alternatívne	10.26	50.00	1.49	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.01.2024

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	26.41	13.08	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	124.120	61.610	
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	8.67	0.14	
Max PPH	135.96	137.81	

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 03.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.01.2024

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	2.90	30.00	
1:00	UP	alternatívne	2.21	30.00	
1:30	UP	alternatívne	1.92	30.00	
2:00	UP	alternatívne	1.78	30.00	
2:30	UP	alternatívne	1.90	30.00	
3:00	UP	alternatívne	1.84	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.15	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.02	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.68	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.42	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.14	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.02	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.64	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.88	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.43	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.64	30.00	
8:30	UP	alternatívne	3.67	30.00	
9:00	UP	alternatívne	2.47	30.00	
9:30	UP	alternatívne	1.96	30.00	
10:00	UP	alternatívne	1.73	30.00	
10:30	UP	alternatívne	1.73	30.00	
11:00	UP	alternatívne	2.26	30.00	
11:30	UP	alternatívne	2.76	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.43	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.24	30.00	
13:00	UP	alternatívne	2.35	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.50	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.77	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.12	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.34	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.49	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.24	30.00	
18:00	UP	alternatívne	2.87	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.92	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.66	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.76	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.47	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.42	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.06	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.97	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.03	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.00	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.10	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.54	30.00	
24:00	UP	alternatívne	3.89	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.01.2024

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	4.12	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	19.600	
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	1.73	
Max PPH	7.94	

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 03.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.01.2024

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
00:59:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:01:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
01:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:59:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:01:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:48:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:48:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:48:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:48:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
12:59:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:01:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:47:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:47:00 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
14:47:00 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
14:47:00 1 -
14:47:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:47:10 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
14:47:10 1 - fosilne palivá ---bol spustený
14:47:10 1 - alternatívne
17:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:59:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:01:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:58:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:58:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
19:58:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:58:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
20:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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