

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.04.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	9.72	109497.61	118.22	984.91	
1:00	UP	alternatívne	9.56	109952.82	117.88	984.65	
1:30	UP	alternatívne	10.10	111434.87	117.59	984.38	
2:00	UP	alternatívne	10.00	110177.17	117.08	983.76	
2:30	UP	alternatívne	9.94	116805.28	117.68	983.85	
3:00	UP	alternatívne	10.03	115422.51	117.82	983.45	
3:30	UP	alternatívne	9.85	114858.34	120.89	983.14	
4:00	UP	alternatívne	9.86	115573.11	119.33	983.38	
4:30	UP	alternatívne	10.05	116486.70	117.77	983.46	
5:00	UP	alternatívne	9.70	114633.61	121.34	983.13	
5:30	UP	alternatívne	10.05	117155.05	125.89	983.19	
6:00	UP	alternatívne	9.88	116754.11	127.03	983.43	
6:30	UP	alternatívne	9.75	111866.26	126.35	983.24	
7:00	UP	alternatívne	9.52	113661.16	126.00	983.57	
7:30	UP	alternatívne	9.06	109561.70	126.31	984.08	
8:00	UP	alternatívne	9.76	112807.08	118.76	984.68	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.17	985.23	
9:00	UP	alternatívne	9.01	104127.16	122.34	986.03	
9:30	UP	alternatívne	9.87	113167.45	122.09	986.78	
10:00	UP	alternatívne	10.75	126287.69	122.89	987.33	
10:30	UP	alternatívne	10.60	127124.74	124.37	987.39	
11:00	UP	alternatívne	11.09	129741.72	123.05	987.46	
11:30	UP	alternatívne	10.90	241988.78E	120.91	987.58	
12:00	UP	alternatívne	10.77	126690.39	121.52	987.65	
12:30	UP	alternatívne	10.67	125957.71	123.26	987.53	
13:00	UP	alternatívne	10.66	125085.06	123.91	987.50	
13:30	UP	alternatívne	10.50	126922.27	125.43	987.40	
14:00	UP	alternatívne	10.47	126241.63	125.61	987.54	
14:30	UP	alternatívne	10.51	126365.28	126.27	987.48	
15:00	UP	alternatívne	10.45	125075.97	125.71	987.60	
15:30	UP	alternatívne	9.91	120640.74	123.45	987.52	
16:00	UP	alternatívne	9.39	111681.96	123.95	987.26	
16:30	UP	alternatívne	10.92	127772.47	124.77	987.53	
17:00	UP	alternatívne	10.85	130220.44	123.36	987.02	
17:30	UP	alternatívne	10.99	129602.57	122.16	987.26	
18:00	UP	alternatívne	10.93	132992.34	122.58	987.19	
18:30	UP	alternatívne	10.80	131562.63	122.86	987.14	
19:00	UP	alternatívne	10.81	128386.23	125.08	987.19	
19:30	UP	alternatívne	10.83	127659.99	125.51	987.11	
20:00	UP	alternatívne	10.84	129886.26	126.37	987.17	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	125.37	987.32	
21:00	UP	alternatívne	10.86	129497.32	125.93	987.81	
21:30	UP	alternatívne	10.72	130113.68	126.70	987.88	
22:00	UP	alternatívne	10.78	127583.68	127.61	987.71	
22:30	UP	alternatívne	10.69	127369.38	128.06	987.71	
23:00	UP	alternatívne	9.20	112141.36	125.33	987.24	
23:30	UP	alternatívne	11.03	132756.03	123.25	987.74	
24:00	UP	alternatívne	10.94	130855.86	122.05	987.72	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.04.2025

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	10.36	128877.58	123.12	986.13	
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	46	45	48	48	
n neplatných PPH	2	3	0	0	
n nahradených PPH	2	3	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	6.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.01	104127.16	117.08	983.13	
Max PPH	11.79	241988.78	128.06	987.88	

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 10.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.11	1437.96	-	
1:00	UP	alternatívne	13.15	1646.34	-	
1:30	UP	alternatívne	13.31	974.95	-	
2:00	UP	alternatívne	13.58	952.40	-	
2:30	UP	alternatívne	13.67	891.20	-	
3:00	UP	alternatívne	13.59	849.46	-	
3:30	UP	alternatívne	13.62	779.78	-	
4:00	UP	alternatívne	13.70	786.63	-	
4:30	UP	alternatívne	13.75	693.47	-	
5:00	UP	alternatívne	13.83	947.62	-	
5:30	UP	alternatívne	13.76	535.24	-	
6:00	UP	alternatívne	13.77	612.28	-	
6:30	UP	alternatívne	13.83	731.93	-	
7:00	UP	alternatívne	13.90	777.22	-	
7:30	UP	alternatívne	13.99	1389.24	-	
8:00	UP	alternatívne	13.71	828.95	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1505.81F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.44	1679.95	-	
9:30	UP	alternatívne	12.88	1989.03	-	
10:00	UP	alternatívne	12.41	2070.67	-	
10:30	UP	alternatívne	12.69	2014.70	-	
11:00	UP	alternatívne	12.87	1295.10	-	
11:30	UP	alternatívne	12.89	1892.44	-	
12:00	UP	alternatívne	12.42	2027.82	-	
12:30	UP	alternatívne	12.73	1278.79	-	
13:00	UP	alternatívne	12.73	900.80	-	
13:30	UP	alternatívne	12.98	956.91	-	
14:00	UP	alternatívne	13.19	1002.91	-	
14:30	UP	alternatívne	13.20	846.91	-	
15:00	UP	alternatívne	13.34	780.89	-	
15:30	UP	alternatívne	13.29	832.83	-	
16:00	UP	alternatívne	13.19	1584.50	-	
16:30	UP	alternatívne	12.47	1374.64	-	
17:00	UP	alternatívne	12.52	1686.60	-	
17:30	UP	alternatívne	12.56	1624.56	-	
18:00	UP	alternatívne	12.54	1636.92	-	
18:30	UP	alternatívne	12.95	1643.31	-	
19:00	UP	alternatívne	13.11	1518.82	-	
19:30	UP	alternatívne	13.13	1380.89	-	
20:00	UP	alternatívne	13.12	1311.04	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1371.72F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.17	962.47	-	
21:30	UP	alternatívne	13.23	1125.03	-	
22:00	UP	alternatívne	13.18	1055.23	-	
22:30	UP	alternatívne	13.21	897.44	-	
23:00	UP	alternatívne	14.05	1809.89	-	
23:30	UP	alternatívne	12.79	1069.34	-	
24:00	UP	alternatívne	12.75	1081.40	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.18	1221.01	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3678.550	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.41	535.24	
Max PPH	14.05	2070.67	

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 10.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	513.65	500.00	36.37	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.98	500.00	33.16	50.00	
1:30	UP	alternatívne	491.76	500.00	24.38	50.00	
2:00	UP	alternatívne	451.95	500.00	16.00	50.00	
2:30	UP	alternatívne	454.98	500.00	17.93	50.00	
3:00	UP	alternatívne	471.63	500.00	17.81	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.50	500.00	19.79	50.00	
4:00	UP	alternatívne	460.44	500.00	18.76	50.00	
4:30	UP	alternatívne	498.69	500.00	17.80	50.00	
5:00	UP	alternatívne	443.19	500.00	20.87	50.00	
5:30	UP	alternatívne	500.56	500.00	20.58	50.00	
6:00	UP	alternatívne	475.73	500.00	19.45	50.00	
6:30	UP	alternatívne	464.42	500.00	17.16	50.00	
7:00	UP	alternatívne	465.30	500.00	14.31	50.00	
7:30	UP	alternatívne	437.52	500.00	11.59	50.00	
8:00	UP	alternatívne	499.89	500.00	14.17	50.00	
8:30	UP	alternatívne	558.46F	500.00	23.94F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	432.65	500.00	10.22	50.00	
9:30	UP	alternatívne	459.13	500.00	15.54	50.00	
10:00	UP	alternatívne	482.42	500.00	27.19	50.00	
10:30	UP	alternatívne	482.85	500.00	22.91	50.00	
11:00	UP	alternatívne	496.76	500.00	16.75	50.00	
11:30	UP	alternatívne	431.70	500.00	17.78	50.00	
12:00	UP	alternatívne	473.10	500.00	20.49	50.00	
12:30	UP	alternatívne	479.48	500.00	23.39	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.11	500.00	22.25	50.00	
13:30	UP	alternatívne	463.05	500.00	20.71	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.58	500.00	19.67	50.00	
14:30	UP	alternatívne	478.11	500.00	16.43	50.00	
15:00	UP	alternatívne	476.38	500.00	17.02	50.00	
15:30	UP	alternatívne	454.98	500.00	16.97	50.00	
16:00	UP	alternatívne	442.06	500.00	14.39	50.00	
16:30	UP	alternatívne	487.51	500.00	41.41	50.00	
17:00	UP	alternatívne	436.80	500.00	76.69	50.00	
17:30	UP	alternatívne	410.34	500.00	100.03	50.00	
18:00	UP	alternatívne	425.05	500.00	90.61	50.00	
18:30	UP	alternatívne	430.18	500.00	82.77	50.00	
19:00	UP	alternatívne	440.63	500.00	77.91	50.00	
19:30	UP	alternatívne	452.88	500.00	71.05	50.00	
20:00	UP	alternatívne	446.72	500.00	77.77	50.00	
20:30	UP	alternatívne	527.88F	500.00	59.50F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	461.31	500.00	50.46	50.00	
21:30	UP	alternatívne	443.96	500.00	48.12	50.00	
22:00	UP	alternatívne	457.35	500.00	49.66	50.00	
22:30	UP	alternatívne	467.09	500.00	49.43	50.00	
23:00	UP	alternatívne	386.53	500.00	25.26	50.00	
23:30	UP	alternatívne	482.45	500.00	64.71	50.00	
24:00	UP	alternatívne	460.07	500.00	72.70	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.04.2025

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

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	
PDH	462.10	34.36	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1359.020	94.640	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	386.53	10.22	
Max PPH	513.65	100.03	

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 10.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	32.01	50.00	0.64	20.00	
1:00	UP	alternatívne	36.14	50.00	1.75	20.00	
1:30	UP	alternatívne	29.89	50.00	0.58	20.00	
2:00	UP	alternatívne	30.11	50.00	0.33	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.84	50.00	0.97	20.00	
3:00	UP	alternatívne	31.07	50.00	2.23	20.00	
3:30	UP	alternatívne	28.38	50.00	2.65	20.00	
4:00	UP	alternatívne	27.02	50.00	0.83	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.18	50.00	0.64	20.00	
5:00	UP	alternatívne	28.85	50.00	4.12	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.64	50.00	9.91	20.00	
6:00	UP	alternatívne	26.15	50.00	10.70	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.94	50.00	8.14	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.19	50.00	6.70	20.00	
7:30	UP	alternatívne	27.14	50.00	15.19	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.45	50.00	0.47	20.00	
8:30	UP	alternatívne	32.08F	50.00	4.65E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	37.33	50.00	4.96	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.57	50.00	8.69	20.00	
10:00	UP	alternatívne	27.91	50.00	9.30	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.50	50.00	6.83	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.49	50.00	3.14	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.95	50.00	3.36	20.00	
12:00	UP	alternatívne	25.24	50.00	6.68	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.61	50.00	9.62	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.65	50.00	8.81	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.19	50.00	9.46	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.24	50.00	5.65	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.65	50.00	6.04	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.53	50.00	4.00	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.15	50.00	7.09	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.02	50.00	11.44	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.86	50.00	9.93	20.00	
17:00	UP	alternatívne	26.76	50.00	5.11	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.01	50.00	4.17	20.00	
18:00	UP	alternatívne	23.88	50.00	7.04	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.08	50.00	1.05	20.00	
19:00	UP	alternatívne	25.87	50.00	3.19	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.47	50.00	4.01	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.98	50.00	22.77	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.49F	50.00	10.31E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.11	50.00	8.88	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.05	50.00	9.46	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.45	50.00	16.29	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.50	50.00	13.63	20.00	
23:00	UP	alternatívne	29.89	50.00	6.39	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.16	50.00	8.02	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.60	50.00	6.17	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	25.86	6.50	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	75.110	21.450	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	21.19	0.33	
Max PPH	37.33	22.77	

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 10.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.04.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.57	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.56	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.16	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.21	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.96	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.63	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.21	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.05	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.73	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.74	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.72	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.91	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.27	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.54F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.05	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.41	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.39	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.80	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.05	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.98	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.87	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.98	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.23	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.83	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.99	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.32	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.93	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.05	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.58	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.70	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.72	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.34	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.46	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.89	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.58F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.88	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.57	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.37	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.92	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.44	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.85	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	20.990	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	3.58	
Max PPH	12.91	

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 10.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.04.2025

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
01:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:45:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:11:25 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
09:11:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
09:12:30 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
09:13:20 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
09:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:18:40 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
11:18:55 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
11:26:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
11:27:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
11:28:55 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
11:30:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
11:30:30 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
11:31:35 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
11:45:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:47:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:55 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
11:58:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
11:59:00 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
11:59:45 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
13:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:45:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:47:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:45:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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