

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.04.2025

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	10.36	122429.14	116.28	976.27	
1:00	UP	alternatívne	10.37	126498.91	117.09	976.31	
1:30	UP	alternatívne	10.42	126610.45	117.75	976.64	
2:00	UP	alternatívne	10.44	122769.29	117.72	976.66	
2:30	UP	alternatívne	10.67	117712.18	114.82	976.40	
3:00	UP	alternatívne	10.48	119282.91	114.54	976.25	
3:30	UP	alternatívne	10.47	118072.42	114.31	976.19	
4:00	UP	alternatívne	10.31	116214.18	113.70	976.24	
4:30	UP	alternatívne	10.44	119270.60	114.69	976.27	
5:00	UP	alternatívne	10.46	120511.97	114.23	976.37	
5:30	UP	alternatívne	10.44	122773.78	119.38	976.37	
6:00	UP	alternatívne	10.48	120850.61	125.18	976.54	
6:30	UP	alternatívne	10.43	124130.67	126.32	976.79	
7:00	UP	alternatívne	9.82	119767.83	123.51	976.80	
7:30	UP	alternatívne	10.65	122559.37	117.00	977.22	
8:00	UP	alternatívne	10.73	125527.97	125.98	977.38	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.81	977.50	
9:00	UP	alternatívne	10.39	122591.14	119.36	977.47	
9:30	UP	alternatívne	10.65	123303.52	119.81	977.46	
10:00	UP	alternatívne	10.68	122706.77	120.80	977.45	
10:30	UP	alternatívne	10.22	125750.87	119.70	977.57	
11:00	UP	alternatívne	10.30	122535.74	117.55	977.72	
11:30	UP	alternatívne	10.14	124616.34	117.78	977.72	
12:00	UP	alternatívne	10.12	122947.29	129.14	977.57	
12:30	UP	alternatívne	10.35	123199.28	118.31	977.53	
13:00	UP	alternatívne	10.62	122968.17	117.05	977.56	
13:30	UP	alternatívne	10.36	125949.14	120.87	977.42	
14:00	UP	alternatívne	10.25	122734.61	123.34	977.31	
14:30	UP	alternatívne	10.28	124546.89	124.14	977.36	
15:00	UP	alternatívne	10.53	125052.60	123.06	977.11	
15:30	UP	alternatívne	9.30	111945.56	118.19	977.06	
16:00	UP	alternatívne	10.77	126844.36	119.83	977.05	
16:30	UP	alternatívne	10.45	125722.14	119.71	977.07	
17:00	UP	alternatívne	10.47	124441.98	120.98	977.03	
17:30	UP	alternatívne	10.64	125992.05	126.18	976.61	
18:00	UP	alternatívne	10.47	125793.62	123.39	977.00	
18:30	UP	alternatívne	10.46	126252.24	120.73	977.40	
19:00	UP	alternatívne	10.39	124925.35	120.30	977.45	
19:30	UP	alternatívne	10.43	125373.28	120.29	977.47	
20:00	UP	alternatívne	10.29	125962.92	120.49	977.73	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	120.45	977.88	
21:00	UP	alternatívne	10.25	123348.22	120.71	978.10	
21:30	UP	alternatívne	10.16	122079.39	121.73	978.33	
22:00	UP	alternatívne	10.24	123206.05	123.02	978.56	
22:30	UP	alternatívne	9.39	115656.51	123.01	978.68	
23:00	UP	alternatívne	10.31	125010.51	119.90	979.17	
23:30	UP	alternatívne	10.55	123067.97	120.17	979.34	
24:00	UP	alternatívne	10.35	124601.67	120.06	979.61	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.04.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.42	127876.79	120.05	977.31	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.30	111945.56	113.70	976.19	
Max PPH	11.79	241988.78	129.14	979.61	

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 21.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.04.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.93	551.55	-	
1:00	UP	alternatívne	13.87	533.92	-	
1:30	UP	alternatívne	13.86	612.06	-	
2:00	UP	alternatívne	13.85	624.64	-	
2:30	UP	alternatívne	13.78	568.81	-	
3:00	UP	alternatívne	13.85	841.39	-	
3:30	UP	alternatívne	13.87	767.24	-	
4:00	UP	alternatívne	13.95	881.94	-	
4:30	UP	alternatívne	13.84	563.60	-	
5:00	UP	alternatívne	13.89	514.97	-	
5:30	UP	alternatívne	13.72	493.23	-	
6:00	UP	alternatívne	13.62	558.43	-	
6:30	UP	alternatívne	13.59	577.75	-	
7:00	UP	alternatívne	14.00	803.51	-	
7:30	UP	alternatívne	13.61	538.89	-	
8:00	UP	alternatívne	13.48	499.36	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	641.52F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.49	733.59	-	
9:30	UP	alternatívne	13.45	645.03	-	
10:00	UP	alternatívne	13.42	839.76	-	
10:30	UP	alternatívne	13.71	840.82	-	
11:00	UP	alternatívne	13.75	580.37	-	
11:30	UP	alternatívne	13.79	486.23	-	
12:00	UP	alternatívne	13.79	486.23	-	
12:30	UP	alternatívne	13.69	425.43	-	
13:00	UP	alternatívne	13.73	375.35	-	
13:30	UP	alternatívne	13.89	427.54	-	
14:00	UP	alternatívne	13.93	494.58	-	
14:30	UP	alternatívne	13.83	531.37	-	
15:00	UP	alternatívne	13.72	560.56	-	
15:30	UP	alternatívne	14.08	1099.83	-	
16:00	UP	alternatívne	13.35	361.70	-	
16:30	UP	alternatívne	13.48	469.94	-	
17:00	UP	alternatívne	13.60	455.66	-	
17:30	UP	alternatívne	13.70	584.27	-	
18:00	UP	alternatívne	13.68	724.78	-	
18:30	UP	alternatívne	13.60	721.07	-	
19:00	UP	alternatívne	13.54	913.22	-	
19:30	UP	alternatívne	13.66	735.93	-	
20:00	UP	alternatívne	13.82	748.90	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1040.11F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.95	815.18	-	
21:30	UP	alternatívne	13.98	716.20	-	
22:00	UP	alternatívne	13.93	773.66	-	
22:30	UP	alternatívne	14.38	1007.48	-	
23:00	UP	alternatívne	13.85	677.63	-	
23:30	UP	alternatívne	13.66	617.85	-	
24:00	UP	alternatívne	13.72	683.85	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.72	640.55	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2071.260	
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	12.73	361.70	
Max PPH	14.38	1099.83	

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 21.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.04.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	468.24	500.00	9.16	50.00	
1:00	UP	alternatívne	479.06	500.00	10.47	50.00	
1:30	UP	alternatívne	475.01	500.00	11.62	50.00	
2:00	UP	alternatívne	464.36	500.00	12.47	50.00	
2:30	UP	alternatívne	486.27	500.00	12.29	50.00	
3:00	UP	alternatívne	437.96	500.00	18.46	50.00	
3:30	UP	alternatívne	473.08	500.00	17.76	50.00	
4:00	UP	alternatívne	467.65	500.00	24.62	50.00	
4:30	UP	alternatívne	510.60	500.00	23.53	50.00	
5:00	UP	alternatívne	469.98	500.00	20.49	50.00	
5:30	UP	alternatívne	475.54	500.00	14.17	50.00	
6:00	UP	alternatívne	476.12	500.00	13.92	50.00	
6:30	UP	alternatívne	468.14	500.00	13.04	50.00	
7:00	UP	alternatívne	445.77	500.00	10.35	50.00	
7:30	UP	alternatívne	495.56	500.00	9.74	50.00	
8:00	UP	alternatívne	495.88	500.00	10.19	50.00	
8:30	UP	alternatívne	520.09F	500.00	15.80F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	458.43	500.00	12.78	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.62	500.00	10.94	50.00	
10:00	UP	alternatívne	471.16	500.00	11.26	50.00	
10:30	UP	alternatívne	443.73	500.00	19.88	50.00	
11:00	UP	alternatívne	469.91	500.00	23.62	50.00	
11:30	UP	alternatívne	490.03	500.00	26.72	50.00	
12:00	UP	alternatívne	489.38	500.00	24.41	50.00	
12:30	UP	alternatívne	491.69	500.00	16.32	50.00	
13:00	UP	alternatívne	492.48	500.00	13.25	50.00	
13:30	UP	alternatívne	430.97	500.00	9.98	50.00	
14:00	UP	alternatívne	458.75	500.00	14.92	50.00	
14:30	UP	alternatívne	489.18	500.00	10.00	50.00	
15:00	UP	alternatívne	472.25	500.00	8.95	50.00	
15:30	UP	alternatívne	414.82	500.00	7.31	50.00	
16:00	UP	alternatívne	505.42	500.00	8.65	50.00	
16:30	UP	alternatívne	466.52	500.00	8.90	50.00	
17:00	UP	alternatívne	483.72	500.00	7.62	50.00	
17:30	UP	alternatívne	477.47	500.00	5.91	50.00	
18:00	UP	alternatívne	461.25	500.00	6.59	50.00	
18:30	UP	alternatívne	479.65	500.00	7.27	50.00	
19:00	UP	alternatívne	448.67	500.00	7.76	50.00	
19:30	UP	alternatívne	487.76	500.00	5.32	50.00	
20:00	UP	alternatívne	485.96	500.00	9.76	50.00	
20:30	UP	alternatívne	499.78F	500.00	31.07F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	429.65	500.00	36.01	50.00	
21:30	UP	alternatívne	462.91	500.00	36.74	50.00	
22:00	UP	alternatívne	469.69	500.00	41.59	50.00	
22:30	UP	alternatívne	430.92	500.00	16.89	50.00	
23:00	UP	alternatívne	463.55	500.00	48.73	50.00	
23:30	UP	alternatívne	479.47	500.00	53.11	50.00	
24:00	UP	alternatívne	473.23	500.00	38.98	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.04.2025

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	470.58	17.01	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1373.480	47.840	
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	414.82	5.32	
Max PPH	510.60	53.11	

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 21.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.04.2025

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	26.34	50.00	0.93	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.50	50.00	0.54	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.93	50.00	5.99	20.00	
2:00	UP	alternatívne	26.29	50.00	1.45	20.00	
2:30	UP	alternatívne	26.07	50.00	0.29	20.00	
3:00	UP	alternatívne	28.83	50.00	1.25	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.60	50.00	5.22	20.00	
4:00	UP	alternatívne	31.56	50.00	0.56	20.00	
4:30	UP	alternatívne	27.38	50.00	0.49	20.00	
5:00	UP	alternatívne	29.74	50.00	0.37	20.00	
5:30	UP	alternatívne	28.67	50.00	5.35	20.00	
6:00	UP	alternatívne	31.99	50.00	17.78	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.77	50.00	20.21	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.62	50.00	19.27	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.73	50.00	10.61	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.98	50.00	46.54	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.79F	50.00	37.35B	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.72	50.00	28.68	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.13	50.00	45.97	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.06	50.00	35.68	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.14	50.00	22.76	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.99	50.00	12.14	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.32	50.00	7.22	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.33	50.00	13.41	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.25	50.00	2.74	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.92	50.00	1.45	20.00	
13:30	UP	alternatívne	11.36	50.00	2.15	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.39	50.00	5.12	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.67	50.00	5.20	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.20	50.00	3.21	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.65	50.00	3.44	20.00	
16:00	UP	alternatívne	20.31	50.00	3.20	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.76	50.00	5.34	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.57	50.00	10.28	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.71	50.00	13.42	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.34	50.00	9.99	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.45	50.00	10.86	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.76	50.00	7.72	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.05	50.00	8.86	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.34	50.00	6.96	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.04F	50.00	12.55E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.04	50.00	5.79	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.61	50.00	8.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.70	50.00	5.80	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.83	50.00	18.31	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.82	50.00	5.86	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.19	50.00	4.91	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.03	50.00	6.33	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.04.2025

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	18.62	10.58	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	55.130	30.060	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	45/98%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	1/2%	
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	10.19	0.29	
Max PPH	31.99	46.54	

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 21.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.04.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.00	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.51	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.48	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.88	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.28	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.21	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.22	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.68	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.84	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.70	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.40	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.70	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.84	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.67F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.08	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.15	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.80	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.16	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.40	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.69	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.83	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.94	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.82	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.13	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.36	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.45	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.28	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.69	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.19	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.96	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.78	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.03	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.82F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.59	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.11	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.93	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.69	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.54	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.90	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.04.2025

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	8.77	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	25.820	
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	4.69	
Max PPH	15.70	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 21.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.04.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:45:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:45:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:47:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:40:40 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
13:40:45 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:46:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:46:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:46:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:46:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:44:40 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
17:44:45 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
17:45:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:45:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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