

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.08.2025

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	10.29	316579.00	121.43	980.20	
1:00	UP	alternatívne	10.21	318030.84	122.39	980.33	
1:30	UP	alternatívne	9.84	315147.00	122.32	980.13	
2:00	UP	alternatívne	10.50	316691.78	122.39	980.32	
2:30	UP	alternatívne	10.73	318262.00	122.67	980.31	
3:00	UP	alternatívne	10.65	318230.22	122.79	980.28	
3:30	UP	alternatívne	10.20	315285.38	122.99	979.89	
4:00	UP	alternatívne	9.97	318265.41	123.75	979.98	
4:30	UP	alternatívne	10.20	321211.31	124.39	980.21	
5:00	UP	alternatívne	10.18	321060.69	124.31	980.31	
5:30	UP	alternatívne	10.18	319809.34	124.32	980.53	
6:00	UP	alternatívne	10.63	321462.59	123.28	980.29	
6:30	UP	alternatívne	9.78	314544.00	121.78	980.28	
7:00	UP	alternatívne	9.33	312769.25	122.97	980.14	
7:30	UP	alternatívne	10.40	321796.91	127.12	980.36	
8:00	UP	alternatívne	10.62	319420.06	125.62	980.60	
8:30	UP	alternatívne	10.25	321422.38	124.78	980.62	
9:00	UP	alternatívne	10.34	319646.06	123.71	980.37	
9:30	UP	alternatívne	10.26	320588.69	123.47	980.27	
10:00	UP	alternatívne	10.34	322326.00	124.30	980.27	
10:30	UP	alternatívne	10.38	319621.50	124.74	980.30	
11:00	UP	alternatívne	10.30	323001.22	124.00	980.31	
11:30	UP	alternatívne	10.44	322550.66	123.53	980.19	
12:00	UP	alternatívne	10.37	321883.78	122.26	980.17	
12:30	UP	alternatívne	9.95	320691.63	123.19	980.04	
13:00	UP	alternatívne	9.72	319135.50	123.29	979.91	
13:30	UP	alternatívne	9.81	320181.00	124.65	979.88	
14:00	UP	alternatívne	10.22	321871.47	125.76	979.90	
14:30	UP	alternatívne	10.21	319648.00	125.93	979.82	
15:00	UP	alternatívne	10.06	319276.03	124.32	979.78	
15:30	UP	alternatívne	7.88	300616.13	122.09	979.17	
16:00	UP	alternatívne	9.73	313326.19	123.19	979.12	
16:30	UP	alternatívne	10.18	318660.66	123.17	979.33	
17:00	UP	alternatívne	10.34	320997.25	123.27	979.43	
17:30	UP	alternatívne	10.33	321467.66	123.50	978.64	
18:00	UP	alternatívne	10.08	319199.34	123.26	978.83	
18:30	UP	alternatívne	10.09	320891.72	121.81	979.28	
19:00	UP	alternatívne	10.23	321454.25	120.48	979.61	
19:30	UP	alternatívne	10.10	320891.69	120.85	979.50	
20:00	UP	alternatívne	10.05	320569.00	121.03	979.50	
20:30	UP	alternatívne	10.02	320779.72	120.60	979.65	
21:00	UP	alternatívne	10.02	318024.56	120.52	979.72	
21:30	UP	alternatívne	10.05	318686.34	121.34	979.88	
22:00	UP	alternatívne	9.85	318729.06	120.22	979.48	
22:30	UP	alternatívne	9.90	317966.47	120.63	979.13	
23:00	UP	alternatívne	8.89	309358.16	117.57	978.85	
23:30	UP	alternatívne	10.21	324030.44	119.17	979.04	
24:00	UP	alternatívne	10.59	316544.34	117.98	979.11	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 03.08.2025 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.10	318804.22	122.77	979.86	
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	7.88	300616.13	117.57	978.64	
Max PPH	10.73	324030.44	127.12	980.62	

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 02.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.08.2025

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	14.16	1888.58	-	
1:00	UP	alternatívne	14.23	1821.71	-	
1:30	UP	alternatívne	14.38	2436.44	-	
2:00	UP	alternatívne	14.10	1369.96	-	
2:30	UP	alternatívne	13.53	168.27	-	
3:00	UP	alternatívne	14.00	776.25	-	
3:30	UP	alternatívne	14.32	1673.78	-	
4:00	UP	alternatívne	14.47	1800.56	-	
4:30	UP	alternatívne	14.49	1266.58	-	
5:00	UP	alternatívne	14.47	1385.71	-	
5:30	UP	alternatívne	14.47	1371.33	-	
6:00	UP	alternatívne	13.97	395.40	-	
6:30	UP	alternatívne	14.42	737.71	-	
7:00	UP	alternatívne	14.71	2534.37	-	
7:30	UP	alternatívne	13.98	757.76	-	
8:00	UP	alternatívne	13.95	511.68	-	
8:30	UP	alternatívne	13.95	1080.07	-	
9:00	UP	alternatívne	13.97	1019.70	-	
9:30	UP	alternatívne	13.96	1030.95	-	
10:00	UP	alternatívne	13.87	984.75	-	
10:30	UP	alternatívne	13.78	921.32	-	
11:00	UP	alternatívne	13.89	871.77	-	
11:30	UP	alternatívne	13.90	718.25	-	
12:00	UP	alternatívne	14.25	1042.80	-	
12:30	UP	alternatívne	14.47	1678.19	-	
13:00	UP	alternatívne	14.61	1973.25	-	
13:30	UP	alternatívne	14.55	1718.65	-	
14:00	UP	alternatívne	13.96	564.70	-	
14:30	UP	alternatívne	14.32	913.40	-	
15:00	UP	alternatívne	14.51	1162.37	-	
15:30	UP	alternatívne	15.54	2286.74	-	
16:00	UP	alternatívne	14.63	1356.49	-	
16:30	UP	alternatívne	14.37	1023.29	-	
17:00	UP	alternatívne	14.30	856.84	-	
17:30	UP	alternatívne	14.26	1023.14	-	
18:00	UP	alternatívne	14.32	1065.06	-	
18:30	UP	alternatívne	14.29	1003.47	-	
19:00	UP	alternatívne	14.05	836.38	-	
19:30	UP	alternatívne	14.02	980.40	-	
20:00	UP	alternatívne	14.09	975.50	-	
20:30	UP	alternatívne	14.16	1012.83	-	
21:00	UP	alternatívne	14.21	1040.22	-	
21:30	UP	alternatívne	14.53	797.50	-	
22:00	UP	alternatívne	14.67	1059.73	-	
22:30	UP	alternatívne	14.61	1007.57	-	
23:00	UP	alternatívne	15.14	1344.28	-	
23:30	UP	alternatívne	13.97	760.30	-	
24:00	UP	alternatívne	13.78	404.89	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.26	1154.39	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8808.610	
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	13.53	168.27	
Max PPH	15.54	2534.37	

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 02.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.08.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	468.38	500.00	22.02	50.00	
1:00	UP	alternatívne	473.93	500.00	19.94	50.00	
1:30	UP	alternatívne	462.51	500.00	17.54	50.00	
2:00	UP	alternatívne	492.90	500.00	16.40	50.00	
2:30	UP	alternatívne	503.36	500.00	14.69	50.00	
3:00	UP	alternatívne	447.45	500.00	17.58	50.00	
3:30	UP	alternatívne	461.04	500.00	15.10	50.00	
4:00	UP	alternatívne	480.10	500.00	12.65	50.00	
4:30	UP	alternatívne	480.94	500.00	11.55	50.00	
5:00	UP	alternatívne	450.17	500.00	11.74	50.00	
5:30	UP	alternatívne	489.59	500.00	11.32	50.00	
6:00	UP	alternatívne	503.03	500.00	8.81	50.00	
6:30	UP	alternatívne	478.96	500.00	6.36	50.00	
7:00	UP	alternatívne	339.39	500.00	12.63	50.00	
7:30	UP	alternatívne	394.30	500.00	13.68	50.00	
8:00	UP	alternatívne	443.44	500.00	9.83	50.00	
8:30	UP	alternatívne	405.88	500.00	10.52	50.00	
9:00	UP	alternatívne	396.94	500.00	8.68	50.00	
9:30	UP	alternatívne	402.13	500.00	9.60	50.00	
10:00	UP	alternatívne	408.95	500.00	4.77	50.00	
10:30	UP	alternatívne	428.86	500.00	4.33	50.00	
11:00	UP	alternatívne	411.48	500.00	4.65	50.00	
11:30	UP	alternatívne	460.14	500.00	4.82	50.00	
12:00	UP	alternatívne	460.97	500.00	5.91	50.00	
12:30	UP	alternatívne	425.07	500.00	8.35	50.00	
13:00	UP	alternatívne	444.25	500.00	11.18	50.00	
13:30	UP	alternatívne	478.48	500.00	13.29	50.00	
14:00	UP	alternatívne	534.72	500.00	17.80	50.00	
14:30	UP	alternatívne	458.01	500.00	20.56	50.00	
15:00	UP	alternatívne	467.01	500.00	22.31	50.00	
15:30	UP	alternatívne	382.62	500.00	6.28	50.00	
16:00	UP	alternatívne	471.27	500.00	21.58	50.00	
16:30	UP	alternatívne	493.87	500.00	24.64	50.00	
17:00	UP	alternatívne	498.33	500.00	23.43	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.60	500.00	30.49	50.00	
18:00	UP	alternatívne	467.68	500.00	31.47	50.00	
18:30	UP	alternatívne	468.21	500.00	47.38	50.00	
19:00	UP	alternatívne	496.39	500.00	41.01	50.00	
19:30	UP	alternatívne	475.23	500.00	30.55	50.00	
20:00	UP	alternatívne	465.75	500.00	28.33	50.00	
20:30	UP	alternatívne	487.75	500.00	31.63	50.00	
21:00	UP	alternatívne	473.86	500.00	26.03	50.00	
21:30	UP	alternatívne	479.23	500.00	26.66	50.00	
22:00	UP	alternatívne	457.19	500.00	33.60	50.00	
22:30	UP	alternatívne	478.28	500.00	37.47	50.00	
23:00	UP	alternatívne	457.80	500.00	18.63	50.00	
23:30	UP	alternatívne	533.06	500.00	28.99	50.00	
24:00	UP	alternatívne	467.40	500.00	32.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.08.2025

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

Veličina	NOxr	SO2r	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	mg/m³N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	459.89	18.52	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3482.870	140.430	
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	339.39	4.33	
Max PPH	534.72	47.38	

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 02.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.08.2025

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	47.39	50.00	0.87	20.00	
1:00	UP	alternatívne	47.49	50.00	3.06	20.00	
1:30	UP	alternatívne	81.13	50.00	1.84	20.00	
2:00	UP	alternatívne	40.68	50.00	3.85	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.90	50.00	7.07	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.70	50.00	5.17	20.00	
3:30	UP	alternatívne	38.21	50.00	2.79	20.00	
4:00	UP	alternatívne	39.42	50.00	3.57	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.50	50.00	5.28	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.77	50.00	3.85	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.78	50.00	17.12	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.08	50.00	13.44	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.91	50.00	6.39	20.00	
7:00	UP	alternatívne	65.54	50.00	5.20	20.00	
7:30	UP	alternatívne	39.12	50.00	22.15	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.12	50.00	15.65	20.00	
8:30	UP	alternatívne	42.39	50.00	12.14	20.00	
9:00	UP	alternatívne	38.94	50.00	6.46	20.00	
9:30	UP	alternatívne	30.63	50.00	7.74	20.00	
10:00	UP	alternatívne	39.77	50.00	9.60	20.00	
10:30	UP	alternatívne	30.31	50.00	10.91	20.00	
11:00	UP	alternatívne	29.79	50.00	7.09	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.33	50.00	8.10	20.00	
12:00	UP	alternatívne	24.84	50.00	2.51	20.00	
12:30	UP	alternatívne	37.64	50.00	1.63	20.00	
13:00	UP	alternatívne	57.27	50.00	1.91	20.00	
13:30	UP	alternatívne	60.38	50.00	5.68	20.00	
14:00	UP	alternatívne	30.25	50.00	13.09	20.00	
14:30	UP	alternatívne	30.11	50.00	8.69	20.00	
15:00	UP	alternatívne	36.66	50.00	3.49	20.00	
15:30	UP	alternatívne	106.20	50.00	3.26	20.00	
16:00	UP	alternatívne	45.07	50.00	7.14	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.45	50.00	4.97	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.38	50.00	4.84	20.00	
17:30	UP	alternatívne	27.51	50.00	4.54	20.00	
18:00	UP	alternatívne	31.39	50.00	4.89	20.00	
18:30	UP	alternatívne	35.12	50.00	2.52	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.31	50.00	1.99	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.46	50.00	3.78	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.97	50.00	4.42	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.98	50.00	1.88	20.00	
21:00	UP	alternatívne	28.80	50.00	1.21	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.55	50.00	1.11	20.00	
22:00	UP	alternatívne	27.54	50.00	0.20	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.46	50.00	0.79	20.00	
23:00	UP	alternatívne	49.47	50.00	0.22	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.47	50.00	2.05	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.20	50.00	2.58	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.08.2025

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	34.26	5.60	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	262.330	41.810	
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	11.90	0.20	
Max PPH	106.20	22.15	

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 02.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.08.2025

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	11.81	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.39	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.21	30.00	
2:00	UP	alternatívne	13.91	30.00	
2:30	UP	alternatívne	13.92	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.33	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.92	30.00	
4:00	UP	alternatívne	15.60	30.00	
4:30	UP	alternatívne	16.91	30.00	
5:00	UP	alternatívne	15.98	30.00	
5:30	UP	alternatívne	16.21	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.86	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.55	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.57	30.00	
7:30	UP	alternatívne	21.88	30.00	
8:00	UP	alternatívne	17.48	30.00	
8:30	UP	alternatívne	17.42	30.00	
9:00	UP	alternatívne	16.74	30.00	
9:30	UP	alternatívne	16.10	30.00	
10:00	UP	alternatívne	16.84	30.00	
10:30	UP	alternatívne	18.08	30.00	
11:00	UP	alternatívne	17.35	30.00	
11:30	UP	alternatívne	17.11	30.00	
12:00	UP	alternatívne	15.44	30.00	
12:30	UP	alternatívne	14.20	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.68	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.38	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.69	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.50	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.37	30.00	
15:30	UP	alternatívne	18.80	30.00	
16:00	UP	alternatívne	20.56	30.00	
16:30	UP	alternatívne	15.20	30.00	
17:00	UP	alternatívne	14.11	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.28	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.84	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.04	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.71	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.07	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.20	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.32	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.38	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.44	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.85	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.61	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.67	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.66	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.08.2025

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	14.25	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	108.010	
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	8.07	
Max PPH	21.88	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 02.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.08.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:53:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:55:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:59:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:59:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
05:59:10 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
05:59:10 1 -
05:59:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:59:20 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
05:59:20 1 - fosilne palivá ---bol spustený
05:59:20 1 - alternatívne
07:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:53:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:55:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:53:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:55:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:53:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:55:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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