

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.05.2025

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	11.06	327583.53	119.68	984.33	
1:00	UP	alternatívne	11.19	328023.19	119.80	984.46	
1:30	UP	alternatívne	11.22	331461.38	119.75	984.40	
2:00	UP	alternatívne	11.18	330137.16	120.15	984.53	
2:30	UP	alternatívne	11.23	325395.16	125.21	984.56	
3:00	UP	alternatívne	11.22	328198.69	121.77	984.58	
3:30	UP	alternatívne	11.12	333348.75	121.06	984.55	
4:00	UP	alternatívne	11.15	333994.13	120.79	984.55	
4:30	UP	alternatívne	11.02	334359.81	120.60	984.59	
5:00	UP	alternatívne	10.52	328482.75	122.02	984.38	
5:30	UP	alternatívne	10.46	327955.34	124.96	984.36	
6:00	UP	alternatívne	10.54	328305.47	125.70	984.40	
6:30	UP	alternatívne	10.53	330756.44	123.63	984.56	
7:00	UP	alternatívne	10.11	324430.38	125.26	984.35	
7:30	UP	alternatívne	9.45	315460.50	119.76	984.46	
8:00	UP	alternatívne	11.10	336898.97	120.87	984.67	
8:30	UP	alternatívne	11.20	338526.88	121.31	984.81	
9:00	UP	alternatívne	11.17	337991.75	121.58	985.04	
9:30	UP	alternatívne	11.15	337121.22	121.63	985.13	
10:00	UP	alternatívne	11.15	340815.34	122.09	985.43	
10:30	OKA	alternatívne	12.16	312374.56	151.16	984.92	
11:00	OKA	alternatívne	11.25	292863.16	177.56	984.87	
11:30	UP	alternatívne	10.69	316632.47	130.61	985.52	
12:00	UP	alternatívne	10.38	327492.06	122.34	985.46	
12:30	UP	alternatívne	10.49	329932.75	119.38	985.13	
13:00	UP	alternatívne	10.27	330895.50	118.06	985.30	
13:30	UP	alternatívne	10.19	332030.63	119.55	984.94	
14:00	UP	alternatívne	10.27	325379.84	125.49	984.69	
14:30	UP	alternatívne	10.18	326060.63	126.93	984.48	
15:00	UP	alternatívne	10.38	329201.72	120.02	984.32	
15:30	UP	alternatívne	9.20	320330.88	116.34	984.03	
16:00	UP	alternatívne	10.09	326178.78	117.07	983.85	
16:30	UP	alternatívne	10.37	332030.50	117.51	983.63	
17:00	UP	alternatívne	10.17	329016.69	119.98	983.30	
17:30	UP	alternatívne	10.05	323856.72	126.12	982.76	
18:00	UP	alternatívne	10.58	325943.03	125.75	982.50	
18:30	UP	alternatívne	10.21	324623.44	127.25	982.38	
19:00	UP	alternatívne	9.96	326353.56	126.97	982.32	
19:30	UP	alternatívne	9.90	324228.63	128.10	982.37	
20:00	UP	alternatívne	10.39	324062.94	128.91	982.92	
20:30	UP	alternatívne	10.27	324689.72	128.99	983.09	
21:00	UP	alternatívne	10.12	321489.25	130.06	983.20	
21:30	UP	alternatívne	10.09	322526.22	130.82	983.24	
22:00	UP	alternatívne	10.39	320830.59	131.20	983.14	
22:30	UP	alternatívne	9.96	323081.31	131.41	983.05	
23:00	UP	alternatívne	9.70	317348.50	129.62	982.90	
23:30	UP	alternatívne	10.33	320940.78	126.71	982.84	
24:00	UP	alternatívne	10.40	319015.44	123.71	982.76	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 21.05.2025 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	10.50	327465.64	123.62	984.05	
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	46	46	
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	9.20	315460.50	116.34	982.32	
Max PPH	11.23	340815.34	131.41	985.52	

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 20.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.05.2025

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	13.09	283.50	-	
1:00	UP	alternatívne	12.93	224.70	-	
1:30	UP	alternatívne	12.69	104.91	-	
2:00	UP	alternatívne	12.72	106.96	-	
2:30	UP	alternatívne	12.83	109.79	-	
3:00	UP	alternatívne	12.85	110.18	-	
3:30	UP	alternatívne	12.94	108.14	-	
4:00	UP	alternatívne	12.88	111.81	-	
4:30	UP	alternatívne	13.05	202.44	-	
5:00	UP	alternatívne	13.46	347.18	-	
5:30	UP	alternatívne	13.58	595.62	-	
6:00	UP	alternatívne	13.56	530.34	-	
6:30	UP	alternatívne	13.61	526.79	-	
7:00	UP	alternatívne	13.73	828.72	-	
7:30	UP	alternatívne	14.12	1394.80	-	
8:00	UP	alternatívne	12.97	986.63	-	
8:30	UP	alternatívne	12.89	1112.34	-	
9:00	UP	alternatívne	12.80	980.26	-	
9:30	UP	alternatívne	12.91	1024.42	-	
10:00	UP	alternatívne	12.93	1190.98	-	
10:30	OKA	alternatívne	11.30	-	-	
11:00	OKA	alternatívne	12.26	-	-	
11:30	UP	alternatívne	13.21	653.94	-	
12:00	UP	alternatívne	13.58	942.81	-	
12:30	UP	alternatívne	13.48	918.13	-	
13:00	UP	alternatívne	13.66	891.42	-	
13:30	UP	alternatívne	13.73	815.39	-	
14:00	UP	alternatívne	13.76	867.12	-	
14:30	UP	alternatívne	13.72	867.87	-	
15:00	UP	alternatívne	13.75	712.56	-	
15:30	UP	alternatívne	14.13	1679.83	-	
16:00	UP	alternatívne	13.71	1506.94	-	
16:30	UP	alternatívne	13.55	1216.33	-	
17:00	UP	alternatívne	13.80	973.69	-	
17:30	UP	alternatívne	13.83	841.50	-	
18:00	UP	alternatívne	13.86	665.94	-	
18:30	UP	alternatívne	13.99	1089.57	-	
19:00	UP	alternatívne	14.13	1078.27	-	
19:30	UP	alternatívne	14.10	1141.42	-	
20:00	UP	alternatívne	13.99	600.63	-	
20:30	UP	alternatívne	14.03	629.23	-	
21:00	UP	alternatívne	13.98	752.35	-	
21:30	UP	alternatívne	13.94	574.92	-	
22:00	UP	alternatívne	13.82	445.83	-	
22:30	UP	alternatívne	13.92	516.16	-	
23:00	UP	alternatívne	14.12	726.91	-	
23:30	UP	alternatívne	13.85	372.35	-	
24:00	UP	alternatívne	13.83	392.90	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.52	712.05	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5243.690	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.69	104.91	
Max PPH	14.13	1679.83	

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 20.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.05.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	470.17	500.00	26.77	50.00	
1:00	UP	alternatívne	482.28	500.00	27.06	50.00	
1:30	UP	alternatívne	461.29	500.00	21.60	50.00	
2:00	UP	alternatívne	481.18	500.00	16.87	50.00	
2:30	UP	alternatívne	460.18	500.00	12.72	50.00	
3:00	UP	alternatívne	464.04	500.00	10.35	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.78	500.00	8.83	50.00	
4:00	UP	alternatívne	487.13	500.00	7.81	50.00	
4:30	UP	alternatívne	477.67	500.00	6.59	50.00	
5:00	UP	alternatívne	484.02	500.00	6.40	50.00	
5:30	UP	alternatívne	465.02	500.00	6.49	50.00	
6:00	UP	alternatívne	473.78	500.00	7.19	50.00	
6:30	UP	alternatívne	482.22	500.00	9.18	50.00	
7:00	UP	alternatívne	453.16	500.00	6.34	50.00	
7:30	UP	alternatívne	445.56	500.00	4.52	50.00	
8:00	UP	alternatívne	500.74	500.00	7.08	50.00	
8:30	UP	alternatívne	480.41	500.00	9.07	50.00	
9:00	UP	alternatívne	478.78	500.00	8.26	50.00	
9:30	UP	alternatívne	482.36	500.00	9.50	50.00	
10:00	UP	alternatívne	466.89	500.00	12.96	50.00	
10:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	UP	alternatívne	387.56	500.00	13.11	50.00	
12:00	UP	alternatívne	450.22	500.00	14.90	50.00	
12:30	UP	alternatívne	447.77	500.00	12.70	50.00	
13:00	UP	alternatívne	476.89	500.00	13.33	50.00	
13:30	UP	alternatívne	473.83	500.00	13.26	50.00	
14:00	UP	alternatívne	457.17	500.00	12.23	50.00	
14:30	UP	alternatívne	477.29	500.00	10.66	50.00	
15:00	UP	alternatívne	502.01	500.00	8.42	50.00	
15:30	UP	alternatívne	419.97	500.00	5.32	50.00	
16:00	UP	alternatívne	466.62	500.00	6.35	50.00	
16:30	UP	alternatívne	493.16	500.00	6.32	50.00	
17:00	UP	alternatívne	471.77	500.00	7.86	50.00	
17:30	UP	alternatívne	433.10	500.00	9.00	50.00	
18:00	UP	alternatívne	487.17	500.00	6.77	50.00	
18:30	UP	alternatívne	409.82	500.00	10.19	50.00	
19:00	UP	alternatívne	415.56	500.00	6.07	50.00	
19:30	UP	alternatívne	414.41	500.00	16.32	50.00	
20:00	UP	alternatívne	486.25	500.00	8.31	50.00	
20:30	UP	alternatívne	462.36	500.00	8.62	50.00	
21:00	UP	alternatívne	490.94	500.00	7.62	50.00	
21:30	UP	alternatívne	472.25	500.00	6.08	50.00	
22:00	UP	alternatívne	493.94	500.00	6.88	50.00	
22:30	UP	alternatívne	452.94	500.00	10.89	50.00	
23:00	UP	alternatívne	479.63	500.00	12.01	50.00	
23:30	UP	alternatívne	503.71	500.00	9.80	50.00	
24:00	UP	alternatívne	487.46	500.00	7.55	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.05.2025

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	467.01	10.35	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3491.710	76.980	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	387.56	4.52	
Max PPH	503.71	27.06	

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 20.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.05.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.70	50.00	36.16	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.71	50.00	30.44	20.00	
1:30	UP	alternatívne	11.40	50.00	14.75	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.49	50.00	14.02	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.39	50.00	16.29	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.00	50.00	6.06	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.56	50.00	5.91	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.04	50.00	6.55	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.60	50.00	3.48	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.30	50.00	8.81	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.56	50.00	11.62	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.86	50.00	11.90	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.27	50.00	8.39	20.00	
7:00	UP	alternatívne	14.95	50.00	15.54	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.57	50.00	4.91	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.64	50.00	6.62	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.65	50.00	6.27	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.17	50.00	10.70	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.60	50.00	7.12	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.37	50.00	8.45	20.00	
10:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	UP	alternatívne	15.28	50.00	18.25	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.89	50.00	8.54	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.24	50.00	3.86	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.79	50.00	7.43	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.43	50.00	2.38	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.93	50.00	2.69	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.15	50.00	2.29	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.20	50.00	0.87	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.99	50.00	5.11	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.10	50.00	0.59	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.02	50.00	0.37	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.14	50.00	11.88	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.27	50.00	42.62	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.18	50.00	15.64	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.41	50.00	6.09	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.57	50.00	3.59	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.56	50.00	4.76	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.65	50.00	5.03	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.64	50.00	4.34	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.44	50.00	5.79	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.50	50.00	7.69	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.69	50.00	8.08	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.36	50.00	7.36	20.00	
23:00	UP	alternatívne	15.17	50.00	9.56	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.93	50.00	7.03	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.47	50.00	2.56	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.05.2025

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	15.15	9.31	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	113.230	83.160	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.40	0.37	
Max PPH	29.56	42.62	

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 20.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.05.2025

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	6.29	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.38	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.93	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.74	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.11	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.85	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.38	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.92	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.72	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.19	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.78	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.88	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.69	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.82	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.15	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.11	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.03	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.13	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.37	30.00	
10:30	OKA	alternatívne	-	-	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	
11:30	UP	alternatívne	10.45	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.44	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.47	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.87	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.72	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.71	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.49	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.89	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.36	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.02	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.70	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.26	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.79	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.08	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.94	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.43	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.59	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.93	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.98	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.67	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.02	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.05.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.30	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	71.250	
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	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.74	
Max PPH	13.82	

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 20.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.05.2025

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
01:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
09:55:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:55:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:57:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
11:01:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:01:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:03:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
11:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:47:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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