

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 19.01.2025 **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	11.40	136093.81	108.10	1004.88	
1:00	UP	alternatívne	11.41	137713.63	108.56	1004.61	
1:30	UP	alternatívne	11.51	135421.81	108.20	1004.53	
2:00	UP	alternatívne	11.48	139425.52	108.78	1004.57	
2:30	UP	alternatívne	11.61	139820.38	108.62	1004.47	
3:00	UP	alternatívne	11.41	135944.25	109.34	1004.17	
3:30	UP	alternatívne	11.22	139617.34	108.93	1003.92	
4:00	UP	alternatívne	11.17	140306.56	109.03	1003.73	
4:30	UP	alternatívne	11.48	140833.17	109.19	1003.57	
5:00	UP	alternatívne	11.57	137290.19	109.31	1003.24	
5:30	UP	alternatívne	11.60	139170.98	109.68	1003.25	
6:00	UP	alternatívne	11.61	138932.19	109.38	1002.61	
6:30	UP	alternatívne	11.18	137132.13	108.29	1002.45	
7:00	UP	alternatívne	11.32	128525.69	107.26	1002.39	
7:30	UP	alternatívne	12.20	132350.06	107.55	1002.81	
8:00	UP	alternatívne	12.20	135724.88	109.00	1003.09	
8:30	UP	alternatívne	11.90	137025.45	107.12	1003.12	
9:00	UP	alternatívne	12.09	136053.84	107.00	1003.00	
9:30	UP	alternatívne	11.81	138781.89	109.51	1003.51	
10:00	UP	alternatívne	11.64	143189.31	109.25	1003.18	
10:30	UP	alternatívne	11.68	139303.61	108.60	1002.79	
11:00	UP	alternatívne	11.75	141002.34	108.99	1002.90	
11:30	UP	alternatívne	11.73	144752.59	109.02	1002.82	
12:00	UP	alternatívne	11.85	145251.33	108.71	1002.63	
12:30	UP	alternatívne	11.69	140879.38	108.67	1002.44	
13:00	UP	alternatívne	11.81	137367.53	108.15	1001.84	
13:30	UP	alternatívne	11.74	139382.58	111.04	1001.54	
14:00	UP	alternatívne	11.66	140960.34	111.15	1001.32	
14:30	UP	alternatívne	11.41	135675.63	110.33	1001.13	
15:00	UP	alternatívne	10.78	127812.70	108.37	1000.82	
15:30	UP	alternatívne	11.72	144486.42	109.92	1000.79	
16:00	UP	alternatívne	11.32	136020.97	109.96	1000.74	
16:30	UP	alternatívne	11.36	135833.83	111.98	1000.97	
17:00	UP	alternatívne	11.23	136090.94	112.82	1001.04	
17:30	UP	alternatívne	11.26	135492.44	113.33	1000.55	
18:00	UP	alternatívne	11.33	136270.41	113.23	1000.43	
18:30	UP	alternatívne	11.41	135408.98	113.30	1000.40	
19:00	UP	alternatívne	11.52	136904.00	113.03	1000.31	
19:30	UP	alternatívne	11.45	131919.89	113.01	1000.20	
20:00	UP	alternatívne	11.47	135283.13	112.76	1000.22	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	113.21	1000.24	
21:00	UP	alternatívne	11.51	135167.72	113.14	1000.20	
21:30	UP	alternatívne	11.53	134209.42	112.65	1000.03	
22:00	UP	alternatívne	11.78	135036.41	112.77	999.88	
22:30	OKA	alternatívne	11.56	128856.76	138.09	999.48	
23:00	OKA	alternatívne	11.72	123149.30	123.95	999.32	
23:30	OKA	alternatívne	11.06	111849.50	110.65	999.24	
24:00	UP	alternatívne	11.87	123103.21	109.45	999.32	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.57	139443.50	109.99	1002.15	
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	44	44	45	45	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.78	123103.21	107.00	999.32	
Max PPH	12.20	241988.78	113.33	1004.88	

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 18.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.01.2025

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	12.53	497.25	-	
1:00	UP	alternatívne	12.54	429.90	-	
1:30	UP	alternatívne	12.55	269.63	-	
2:00	UP	alternatívne	12.66	347.45	-	
2:30	UP	alternatívne	12.60	336.83	-	
3:00	UP	alternatívne	12.66	327.84	-	
3:30	UP	alternatívne	12.62	728.15	-	
4:00	UP	alternatívne	12.66	594.62	-	
4:30	UP	alternatívne	12.68	304.89	-	
5:00	UP	alternatívne	12.80	232.39	-	
5:30	UP	alternatívne	12.79	202.07	-	
6:00	UP	alternatívne	12.86	228.63	-	
6:30	UP	alternatívne	12.99	295.02	-	
7:00	UP	alternatívne	13.05	397.77	-	
7:30	UP	alternatívne	12.27	231.79	-	
8:00	UP	alternatívne	12.07	342.36	-	
8:30	UP	alternatívne	12.19	349.41	-	
9:00	UP	alternatívne	12.14	169.36	-	
9:30	UP	alternatívne	12.43	201.55	-	
10:00	UP	alternatívne	12.71	285.18	-	
10:30	UP	alternatívne	12.57	274.72	-	
11:00	UP	alternatívne	12.48	226.95	-	
11:30	UP	alternatívne	12.50	302.26	-	
12:00	UP	alternatívne	12.45	247.85	-	
12:30	UP	alternatívne	12.44	463.89	-	
13:00	UP	alternatívne	12.36	333.37	-	
13:30	UP	alternatívne	12.65	340.92	-	
14:00	UP	alternatívne	12.76	270.43	-	
14:30	UP	alternatívne	12.83	351.12	-	
15:00	UP	alternatívne	13.30	443.53	-	
15:30	UP	alternatívne	12.73	225.26	-	
16:00	UP	alternatívne	12.97	311.79	-	
16:30	UP	alternatívne	12.91	344.76	-	
17:00	UP	alternatívne	12.97	361.54	-	
17:30	UP	alternatívne	12.97	420.53	-	
18:00	UP	alternatívne	12.95	374.77	-	
18:30	UP	alternatívne	12.91	346.54	-	
19:00	UP	alternatívne	12.88	299.79	-	
19:30	UP	alternatívne	12.89	301.03	-	
20:00	UP	alternatívne	12.87	301.88	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	272.52F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.78	220.05	-	
21:30	UP	alternatívne	12.80	233.75	-	
22:00	UP	alternatívne	12.73	264.29	-	
22:30	OKA	alternatívne	11.32	-	-	
23:00	OKA	alternatívne	12.53	-	-	
23:30	OKA	alternatívne	12.82	-	-	
24:00	UP	alternatívne	12.27	591.27	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.68	332.37	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1091.140	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	12.07	169.36	
Max PPH	13.30	728.15	

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 18.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.01.2025

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	493.91	500.00	0.42	50.00	
1:00	UP	alternatívne	484.20	500.00	0.72	50.00	
1:30	UP	alternatívne	475.26	500.00	0.64	50.00	
2:00	UP	alternatívne	461.32	500.00	0.62	50.00	
2:30	UP	alternatívne	462.58	500.00	0.50	50.00	
3:00	UP	alternatívne	467.11	500.00	0.61	50.00	
3:30	UP	alternatívne	473.27	500.00	0.29	50.00	
4:00	UP	alternatívne	500.21	500.00	0.20	50.00	
4:30	UP	alternatívne	483.76	500.00	0.51	50.00	
5:00	UP	alternatívne	479.96	500.00	0.35	50.00	
5:30	UP	alternatívne	493.01	500.00	0.37	50.00	
6:00	UP	alternatívne	477.25	500.00	0.21	50.00	
6:30	UP	alternatívne	456.64	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	495.47	500.00	0.45	50.00	
7:30	UP	alternatívne	468.26	500.00	1.02	50.00	
8:00	UP	alternatívne	481.06	500.00	1.12	50.00	
8:30	UP	alternatívne	518.70	500.00	0.42	50.00	
9:00	UP	alternatívne	551.55	500.00	0.82	50.00	
9:30	UP	alternatívne	445.15	500.00	0.69	50.00	
10:00	UP	alternatívne	459.17	500.00	0.63	50.00	
10:30	UP	alternatívne	436.29	500.00	0.72	50.00	
11:00	UP	alternatívne	493.67	500.00	0.92	50.00	
11:30	UP	alternatívne	448.46	500.00	0.83	50.00	
12:00	UP	alternatívne	472.74	500.00	0.90	50.00	
12:30	UP	alternatívne	465.76	500.00	0.61	50.00	
13:00	UP	alternatívne	485.25	500.00	0.64	50.00	
13:30	UP	alternatívne	449.99	500.00	0.62	50.00	
14:00	UP	alternatívne	492.97	500.00	1.19	50.00	
14:30	UP	alternatívne	446.04	500.00	0.96	50.00	
15:00	UP	alternatívne	479.83	500.00	0.26	50.00	
15:30	UP	alternatívne	479.51	500.00	1.16	50.00	
16:00	UP	alternatívne	458.70	500.00	0.71	50.00	
16:30	UP	alternatívne	479.21	500.00	0.62	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.88	500.00	0.58	50.00	
17:30	UP	alternatívne	488.07	500.00	0.41	50.00	
18:00	UP	alternatívne	455.32	500.00	0.38	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.30	500.00	0.48	50.00	
19:00	UP	alternatívne	448.67	500.00	0.86	50.00	
19:30	UP	alternatívne	458.42	500.00	0.51	50.00	
20:00	UP	alternatívne	463.44	500.00	0.24	50.00	
20:30	UP	alternatívne	521.36F	500.00	0.25F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	468.30	500.00	0.54	50.00	
21:30	UP	alternatívne	460.55	500.00	0.68	50.00	
22:00	UP	alternatívne	476.65	500.00	1.03	50.00	
22:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
23:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
23:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
24:00	UP	alternatívne	245.07	500.00	0.77	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
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	468.82	0.62	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1347.750	2.300	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	245.07	0.14	
Max PPH	551.55	1.19	

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 18.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.01.2025

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	21.59	50.00	5.77	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.33	50.00	4.64	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.76	50.00	2.92	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.54	50.00	5.26	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.45	50.00	3.49	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.83	50.00	3.04	20.00	
3:30	UP	alternatívne	30.38	50.00	2.11	20.00	
4:00	UP	alternatívne	33.78	50.00	5.56	20.00	
4:30	UP	alternatívne	15.54	50.00	1.89	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.53	50.00	1.01	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.09	50.00	1.31	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.79	50.00	4.26	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.34	50.00	3.10	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.33	50.00	1.46	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.82	50.00	0.49	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.68	50.00	0.63	20.00	
8:30	UP	alternatívne	31.33	50.00	15.84	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.00	50.00	3.48	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.69	50.00	5.88	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.09	50.00	4.00	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.70	50.00	10.15	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.48	50.00	2.47	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.68	50.00	2.51	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.94	50.00	1.68	20.00	
12:30	UP	alternatívne	30.22	50.00	8.50	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.79	50.00	4.48	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.22	50.00	6.46	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.50	50.00	7.12	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.25	50.00	18.96	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.25	50.00	14.47	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.10	50.00	11.44	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.92	50.00	17.85	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.80	50.00	16.98	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.76	50.00	22.84	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.04	50.00	9.39	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.11	50.00	5.87	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.99	50.00	5.31	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.60	50.00	13.94	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.96	50.00	5.66	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.15	50.00	5.08	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.79F	50.00	5.75E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.87	50.00	17.53	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.32	50.00	10.55	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.74	50.00	8.53	20.00	
22:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
23:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
23:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
24:00	UP	alternatívne	12.58	50.00	4.33	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.01.2025

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	17.93	6.98	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	51.380	24.470	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	11.74	0.49	
Max PPH	33.78	22.84	

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 18.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.01.2025

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	6.07	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.38	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.53	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.51	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.78	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.78	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.22	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.64	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.62	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.58	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.56	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.47	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.58	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.56	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.89	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.36	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.01	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.53	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.95	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.48	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.86	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.65	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.63	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.96	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.48	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.60	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.15	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.96	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.12	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.91	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.92	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.99	30.00	
17:00	UP	alternatívne	17.15	30.00	
17:30	UP	alternatívne	17.25	30.00	
18:00	UP	alternatívne	16.90	30.00	
18:30	UP	alternatívne	16.67	30.00	
19:00	UP	alternatívne	16.13	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.68	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.48	30.00	
20:30	UP	alternatívne	16.09F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	15.43	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.83	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.58	30.00	
22:30	OKA	alternatívne	-	-	
23:00	OKA	alternatívne	-	-	
23:30	OKA	alternatívne	-	-	
24:00	UP	alternatívne	6.59	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.01.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.01.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.20	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	33.910	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	
Min PPH	6.07	
Max PPH	17.25	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 18.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.01.2025

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
00:14:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:14:25 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
00:14:25 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
00:14:25 1 -
00:14:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:14:40 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
00:14:40 1 - fosilne palivá ---bol spustený
00:14:40 1 - alternatívne
01:33:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:35:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:33:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:35:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:33:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:35:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:33:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:35:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:12:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
22:12:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
22:14:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
23:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:36:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
23:36:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
23:38:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000

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