

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.01.2024

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	10.20	221534.36	121.00	979.74	
1:00	UP	alternatívne	10.73	221326.20	121.11	979.64	
1:30	UP	alternatívne	10.88	219278.05	121.26	979.71	
2:00	UP	alternatívne	11.14	223206.77	121.45	979.77	
2:30	UP	alternatívne	11.38	218906.97	121.26	979.58	
3:00	UP	alternatívne	11.16	209930.47	120.95	979.17	
3:30	UP	alternatívne	11.04	209732.03	120.81	979.36	
4:00	UP	alternatívne	11.39	213590.14	120.77	979.33	
4:30	UP	alternatívne	11.30	213862.41	120.92	979.27	
5:00	UP	alternatívne	11.39	212292.38	120.91	979.50	
5:30	UP	alternatívne	10.77	214020.52	120.92	979.39	
6:00	UP	alternatívne	11.44	210750.41	120.88	979.23	
6:30	UP	alternatívne	10.97	222288.52	121.41	979.27	
7:00	UP	alternatívne	11.21	223578.53	121.18	979.01	
7:30	UP	alternatívne	10.18	205796.73	119.42	978.97	
8:00	UP	alternatívne	11.74	228473.66	121.34	979.11	
8:30	UP	alternatívne	11.82	228729.61	121.71	979.18	
9:00	UP	alternatívne	11.37	227875.70	121.92	978.86	
9:30	UP	alternatívne	11.85	228638.83	121.63	978.69	
10:00	UP	alternatívne	11.50	228091.63	121.60	978.48	
10:30	UP	alternatívne	11.34	229005.84	123.11	978.54	
11:00	UP	alternatívne	11.16	225297.22	123.38	978.09	
11:30	UP	alternatívne	11.67	228677.38	122.18	977.72	
12:00	UP	alternatívne	11.26	225492.61	121.36	977.03	
12:30	UP	alternatívne	11.70	229691.38	121.92	976.35	
13:00	UP	alternatívne	10.77	222299.31	122.32	975.64	
13:30	UP	alternatívne	11.41	225664.16	123.87	975.24	
14:00	UP	alternatívne	11.16	220003.84	123.04	974.68	
14:30	UP	alternatívne	11.33	225117.89	122.14	974.12	
15:00	UP	alternatívne	11.02	215572.84	120.85	973.90	
15:30	UP	alternatívne	10.09	205417.41	119.35	973.40	
16:00	UP	alternatívne	11.39	224598.70	121.58	973.24	
16:30	UP	alternatívne	11.41	224019.80	122.54	973.33	
17:00	UP	alternatívne	10.90	228261.98	122.14	973.41	
17:30	UP	alternatívne	10.96	226627.23	122.37	972.98	
18:00	UP	alternatívne	11.17	225403.44	122.17	972.46	
18:30	UP	alternatívne	9.89	224808.06	123.19	971.91	
19:00	UP	alternatívne	11.45	222283.20	122.35	972.04	
19:30	UP	alternatívne	10.77	221540.00	121.51	971.70	
20:00	UP	alternatívne	10.91	222393.88	121.90	971.24	
20:30	UP	alternatívne	11.22	224633.44	122.15	971.25	
21:00	UP	alternatívne	11.42	227150.27	122.42	970.63	
21:30	UP	alternatívne	11.41	224489.03	123.09	970.36	
22:00	UP	alternatívne	11.12	222655.27	121.84	969.97	
22:30	UP	alternatívne	10.03	215212.19	121.01	969.33	
23:00	UP	alternatívne	10.27	221946.69	121.18	969.24	
23:30	UP	alternatívne	11.08	219402.72	119.78	969.10	
24:00	UP	alternatívne	10.60	222938.38	121.62	968.35	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.01.2024

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	11.09	221510.58	121.64	975.64	
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	9.89	205417.41	119.35	968.35	
Max PPH	11.85	229691.38	123.87	979.77	

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 02.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.01.2024

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	13.70	848.65	-	
1:00	UP	alternatívne	13.37	634.31	-	
1:30	UP	alternatívne	13.38	599.15	-	
2:00	UP	alternatívne	13.27	494.87	-	
2:30	UP	alternatívne	12.88	285.30	-	
3:00	UP	alternatívne	13.15	483.71	-	
3:30	UP	alternatívne	12.89	527.94	-	
4:00	UP	alternatívne	12.81	412.30	-	
4:30	UP	alternatívne	12.95	421.20	-	
5:00	UP	alternatívne	12.96	385.34	-	
5:30	UP	alternatívne	12.82	537.86	-	
6:00	UP	alternatívne	13.00	414.37	-	
6:30	UP	alternatívne	13.12	527.88	-	
7:00	UP	alternatívne	13.29	392.66	-	
7:30	UP	alternatívne	14.42	786.65	-	
8:00	UP	alternatívne	12.70	358.83	-	
8:30	UP	alternatívne	12.53	275.70	-	
9:00	UP	alternatívne	12.71	412.92	-	
9:30	UP	alternatívne	12.41	339.03	-	
10:00	UP	alternatívne	11.61	386.09	-	
10:30	UP	alternatívne	12.73	467.69	-	
11:00	UP	alternatívne	13.17	426.73	-	
11:30	UP	alternatívne	12.95	212.24	-	
12:00	UP	alternatívne	11.11	295.95	-	
12:30	UP	alternatívne	9.96	111.66	-	
13:00	UP	alternatívne	10.39	572.90	-	
13:30	UP	alternatívne	11.46	499.65	-	
14:00	UP	alternatívne	12.87	528.06	-	
14:30	UP	alternatívne	12.53	545.83	-	
15:00	UP	alternatívne	12.37	577.32	-	
15:30	UP	alternatívne	12.13	958.60	-	
16:00	UP	alternatívne	10.92	482.24	-	
16:30	UP	alternatívne	10.92	547.54	-	
17:00	UP	alternatívne	11.07	695.89	-	
17:30	UP	alternatívne	10.98	620.28	-	
18:00	UP	alternatívne	10.89	602.33	-	
18:30	UP	alternatívne	11.72	899.76	-	
19:00	UP	alternatívne	12.20	598.23	-	
19:30	UP	alternatívne	11.51	895.71	-	
20:00	UP	alternatívne	11.80	710.73	-	
20:30	UP	alternatívne	11.30	663.62	-	
21:00	UP	alternatívne	11.04	640.86	-	
21:30	UP	alternatívne	12.11	358.20	-	
22:00	UP	alternatívne	12.94	587.85	-	
22:30	UP	alternatívne	13.71	959.54	-	
23:00	UP	alternatívne	13.19	1335.60	-	
23:30	UP	alternatívne	11.96	695.23	-	
24:00	UP	alternatívne	11.61	887.44	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.01.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.32	560.47	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2707.190	
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	9.96	111.66	
Max PPH	14.42	1335.60	

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 02.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.01.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	469.89	500.00	12.49	50.00	
1:00	UP	alternatívne	494.12	500.00	11.92	50.00	
1:30	UP	alternatívne	497.68	500.00	11.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	448.80	500.00	9.69	50.00	
2:30	UP	alternatívne	470.35	500.00	5.52	50.00	
3:00	UP	alternatívne	497.36	500.00	8.06	50.00	
3:30	UP	alternatívne	451.90	500.00	5.83	50.00	
4:00	UP	alternatívne	473.05	500.00	4.00	50.00	
4:30	UP	alternatívne	492.29	500.00	2.34	50.00	
5:00	UP	alternatívne	483.09	500.00	2.04	50.00	
5:30	UP	alternatívne	433.04	500.00	1.87	50.00	
6:00	UP	alternatívne	507.88	500.00	2.29	50.00	
6:30	UP	alternatívne	461.93	500.00	1.57	50.00	
7:00	UP	alternatívne	467.45	500.00	1.89	50.00	
7:30	UP	alternatívne	460.16	500.00	1.22	50.00	
8:00	UP	alternatívne	477.65	500.00	2.34	50.00	
8:30	UP	alternatívne	540.80	500.00	0.77	50.00	
9:00	UP	alternatívne	473.91	500.00	0.50	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.88	500.00	0.24	50.00	
10:00	UP	alternatívne	464.86	500.00	0.17	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.21	500.00	0.24	50.00	
11:00	UP	alternatívne	474.95	500.00	0.31	50.00	
11:30	UP	alternatívne	498.31	500.00	0.69	50.00	
12:00	UP	alternatívne	453.16	500.00	0.64	50.00	
12:30	UP	alternatívne	477.70	500.00	1.28	50.00	
13:00	UP	alternatívne	427.62	500.00	0.97	50.00	
13:30	UP	alternatívne	495.12	500.00	1.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	483.86	500.00	0.92	50.00	
14:30	UP	alternatívne	481.38	500.00	1.25	50.00	
15:00	UP	alternatívne	468.04	500.00	1.28	50.00	
15:30	UP	alternatívne	479.30	500.00	1.04	50.00	
16:00	UP	alternatívne	472.18	500.00	1.56	50.00	
16:30	UP	alternatívne	470.62	500.00	1.04	50.00	
17:00	UP	alternatívne	460.86	500.00	0.44	50.00	
17:30	UP	alternatívne	480.20	500.00	0.53	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.85	500.00	0.84	50.00	
18:30	UP	alternatívne	444.82	500.00	0.30	50.00	
19:00	UP	alternatívne	502.27	500.00	0.98	50.00	
19:30	UP	alternatívne	468.36	500.00	0.85	50.00	
20:00	UP	alternatívne	467.03	500.00	1.17	50.00	
20:30	UP	alternatívne	560.50	500.00	1.46	50.00	
21:00	UP	alternatívne	490.61	500.00	1.69	50.00	
21:30	UP	alternatívne	497.24	500.00	1.53	50.00	
22:00	UP	alternatívne	422.50	500.00	1.66	50.00	
22:30	UP	alternatívne	461.34	500.00	0.69	50.00	
23:00	UP	alternatívne	464.71	500.00	0.87	50.00	
23:30	UP	alternatívne	497.44	500.00	1.56	50.00	
24:00	UP	alternatívne	470.38	500.00	1.47	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.01.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	475.99	2.38	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2276.360	11.380	
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	422.50	0.17	
Max PPH	560.50	12.49	

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

IN Y - 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 02.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.01.2024

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	37.14	50.00	0.48	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.60	50.00	0.42	20.00	
1:30	UP	alternatívne	30.38	50.00	0.49	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.89	50.00	0.26	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.10	50.00	0.89	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.73	50.00	0.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.01	50.00	0.54	20.00	
4:00	UP	alternatívne	11.92	50.00	0.14	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.09	50.00	0.57	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.42	50.00	0.15	20.00	
5:30	UP	alternatívne	41.23	50.00	0.62	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.91	50.00	0.19	20.00	
6:30	UP	alternatívne	30.23	50.00	0.78	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.52	50.00	0.25	20.00	
7:30	UP	alternatívne	31.34	50.00	4.29	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.95	50.00	1.20	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.64	50.00	1.13	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.10	50.00	0.48	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.84	50.00	1.19	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.94	50.00	4.58	20.00	
10:30	UP	alternatívne	27.00	50.00	1.46	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.58	50.00	0.69	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.78	50.00	1.33	20.00	
12:00	UP	alternatívne	27.16	50.00	6.38	20.00	
12:30	UP	alternatívne	6.86	50.00	19.84	20.00	
13:00	UP	alternatívne	22.18	50.00	15.71	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.70	50.00	10.13	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.66	50.00	1.07	20.00	
14:30	UP	alternatívne	23.71	50.00	0.17	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.09	50.00	1.42	20.00	
15:30	UP	alternatívne	19.72	50.00	3.45	20.00	
16:00	UP	alternatívne	20.99	50.00	8.41	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.22	50.00	8.29	20.00	
17:00	UP	alternatívne	41.11	50.00	8.52	20.00	
17:30	UP	alternatívne	34.53	50.00	8.13	20.00	
18:00	UP	alternatívne	30.27	50.00	9.83	20.00	
18:30	UP	alternatívne	66.57	50.00	2.44	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.73	50.00	1.75	20.00	
19:30	UP	alternatívne	30.07	50.00	2.34	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.44	50.00	4.48	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.89	50.00	8.68	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.81	50.00	10.47	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.15	50.00	2.31	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.41	50.00	0.40	20.00	
22:30	UP	alternatívne	33.84	50.00	0.32	20.00	
23:00	UP	alternatívne	70.06	50.00	9.49	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.30	50.00	2.96	20.00	
24:00	UP	alternatívne	28.28	50.00	2.23	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.01.2024

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	23.38	3.57	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	113.790	16.950	
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	6.86	0.14	
Max PPH	70.06	19.84	

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 02.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.01.2024

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	7.51	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.99	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.03	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.68	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.08	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.28	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.61	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.47	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.87	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.88	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.19	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.26	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.97	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.66	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.11	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.00	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.34	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.82	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.90	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.08	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.45	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.75	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.31	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.29	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.79	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.39	30.00	
15:00	UP	alternatívne	4.95	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.84	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.36	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.23	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.26	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.78	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.32	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.42	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.25	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.49	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.20	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.19	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.32	30.00	
21:30	UP	alternatívne	2.91	30.00	
22:00	UP	alternatívne	2.70	30.00	
22:30	UP	alternatívne	2.55	30.00	
23:00	UP	alternatívne	3.57	30.00	
23:30	UP	alternatívne	4.83	30.00	
24:00	UP	alternatívne	3.40	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.01.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.01.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.81	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	27.690	
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	2.55	
Max PPH	11.45	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 02.01.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	03.01.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:59:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:01:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
01:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:59:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:01:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:59:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:01:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:59:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:01:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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