

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 02.05.2024 **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	11.19	252317.63	111.77	989.46	
1:00	UP	alternatívne	11.47	258589.91	112.70	989.16	
1:30	UP	alternatívne	11.36	257928.94	112.86	988.93	
2:00	UP	alternatívne	11.32	259251.20	112.47	988.62	
2:30	UP	alternatívne	11.24	255998.08	113.12	988.51	
3:00	UP	alternatívne	11.26	247344.45	112.96	988.29	
3:30	UP	alternatívne	11.79	241715.63	112.90	988.26	
4:00	UP	alternatívne	11.60	245217.52	113.04	988.24	
4:30	UP	alternatívne	11.40	249560.05	113.20	988.14	
5:00	UP	alternatívne	11.57	251150.13	113.47	987.99	
5:30	UP	alternatívne	11.55	245573.34	112.80	988.07	
6:00	UP	alternatívne	11.65	242057.19	112.06	988.13	
6:30	UP	alternatívne	11.54	249601.58	113.19	988.06	
7:00	UP	alternatívne	11.88	256277.50	112.91	988.00	
7:30	UP	alternatívne	10.49	237794.19	109.62	987.72	
8:00	UP	alternatívne	10.97	247732.20	110.84	987.59	
8:30	UP	alternatívne	11.45	262216.59F	112.55	987.55	
9:00	UP	alternatívne	11.42	255362.25	113.92	987.15	
9:30	UP	alternatívne	11.92	269919.00	115.17	987.01	
10:00	UP	alternatívne	11.82	279879.81	117.33	986.87	
10:30	UP	alternatívne	11.54	270255.31	120.32	986.47	
11:00	UP	alternatívne	11.40	265608.25	118.82	986.19	
11:30	UP	alternatívne	11.76	271026.41	114.88	985.91	
12:00	UP	alternatívne	11.58	267402.50	115.71	985.67	
12:30	UP	alternatívne	11.53	267612.00	115.42	985.23	
13:00	UP	alternatívne	11.61	269132.94	114.85	984.95	
13:30	UP	alternatívne	11.49	267174.75	118.98	984.65	
14:00	UP	alternatívne	11.85	266939.06	118.36	984.27	
14:30	UP	alternatívne	11.96	272005.66	117.64	983.98	
15:00	UP	alternatívne	11.35	269786.19	116.70	983.81	
15:30	UP	alternatívne	9.77	217977.31	114.82	983.10	
16:00	UP	alternatívne	11.47	264009.63	114.18	983.25	
16:30	UP	alternatívne	11.29	267548.22	114.98	983.21	
17:00	UP	alternatívne	11.72	267868.81	115.01	982.62	
17:30	UP	alternatívne	11.60	267615.53	115.38	982.36	
18:00	UP	alternatívne	11.73	271952.03	115.22	982.79	
18:30	UP	alternatívne	11.69	268848.91	114.92	982.67	
19:00	UP	alternatívne	11.75	265635.91	114.86	982.44	
19:30	UP	alternatívne	11.63	270782.72	114.96	982.65	
20:00	UP	alternatívne	11.63	270935.00	114.90	982.66	
20:30	UP	alternatívne	12.11	263700.13F	114.79	982.72	
21:00	UP	alternatívne	11.78	268585.41	115.14	982.93	
21:30	UP	alternatívne	11.47	263636.88	121.46	982.91	
22:00	UP	alternatívne	11.26	263011.34	122.89	982.72	
22:30	UP	alternatívne	10.61	237918.63	121.69	982.35	
23:00	UP	alternatívne	11.59	262734.94	121.82	982.37	
23:30	UP	alternatívne	11.55	265241.56	115.73	982.33	
24:00	UP	alternatívne	11.50	264320.81	115.91	982.04	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 02.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.48	259757.33	115.19	985.44	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.77	217977.31	109.62	982.04	
Max PPH	12.11	279879.81	122.89	989.46	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.05.2024

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	13.56	2009.93	-	
1:00	UP	alternatívne	13.69	2152.62	-	
1:30	UP	alternatívne	13.52	1769.85	-	
2:00	UP	alternatívne	13.23	1840.89	-	
2:30	UP	alternatívne	13.11	2090.03	-	
3:00	UP	alternatívne	13.03	2437.48	-	
3:30	UP	alternatívne	12.43	1376.13	-	
4:00	UP	alternatívne	12.62	1710.73	-	
4:30	UP	alternatívne	12.82	2490.92	-	
5:00	UP	alternatívne	13.34	1646.05	-	
5:30	UP	alternatívne	13.63	1025.20	-	
6:00	UP	alternatívne	14.03	1473.85	-	
6:30	UP	alternatívne	14.19	1614.15	-	
7:00	UP	alternatívne	13.94	996.04	-	
7:30	UP	alternatívne	14.83	3096.09	-	
8:00	UP	alternatívne	14.58	2659.38	-	
8:30	UP	alternatívne	13.95	1638.64	-	
9:00	UP	alternatívne	14.26	1546.90	-	
9:30	UP	alternatívne	13.87	1190.09	-	
10:00	UP	alternatívne	13.66	1457.85	-	
10:30	UP	alternatívne	13.80	1686.31	-	
11:00	UP	alternatívne	14.02	1959.55	-	
11:30	UP	alternatívne	13.35	876.88	-	
12:00	UP	alternatívne	13.46	1562.40	-	
12:30	UP	alternatívne	13.75	1991.53	-	
13:00	UP	alternatívne	13.31	1501.87	-	
13:30	UP	alternatívne	13.76	1549.43	-	
14:00	UP	alternatívne	13.94	1369.14	-	
14:30	UP	alternatívne	13.96	1417.27	-	
15:00	UP	alternatívne	14.35	2288.76	-	
15:30	UP	alternatívne	16.49	3741.22	-	
16:00	UP	alternatívne	14.44	2215.92	-	
16:30	UP	alternatívne	14.48	2380.81	-	
17:00	UP	alternatívne	13.87	1264.67	-	
17:30	UP	alternatívne	13.69	1161.41	-	
18:00	UP	alternatívne	13.96	947.29	-	
18:30	UP	alternatívne	13.92	1290.04	-	
19:00	UP	alternatívne	13.90	1304.60	-	
19:30	UP	alternatívne	14.04	1394.84	-	
20:00	UP	alternatívne	13.92	1300.58	-	
20:30	UP	alternatívne	13.69	1017.13	-	
21:00	UP	alternatívne	13.93	1584.79	-	
21:30	UP	alternatívne	14.30	1975.80	-	
22:00	UP	alternatívne	14.36	2410.42	-	
22:30	UP	alternatívne	15.26	2224.10	-	
23:00	UP	alternatívne	13.43	546.93	-	
23:30	UP	alternatívne	13.54	1946.94	-	
24:00	UP	alternatívne	12.99	1887.81	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.05.2024

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	13.84	1729.61	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9339.460	
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	12.43	546.93	
Max PPH	16.49	3741.22	

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 01.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.05.2024

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	446.70	500.00	2.78	50.00	
1:00	UP	alternatívne	496.19	500.00	2.08	50.00	
1:30	UP	alternatívne	442.83	500.00	1.02	50.00	
2:00	UP	alternatívne	493.32	500.00	0.43	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.18	500.00	1.83	50.00	
3:00	UP	alternatívne	469.80	500.00	0.32	50.00	
3:30	UP	alternatívne	478.52	500.00	0.36	50.00	
4:00	UP	alternatívne	424.07	500.00	10.67	50.00	
4:30	UP	alternatívne	478.26	500.00	15.28	50.00	
5:00	UP	alternatívne	487.47	500.00	7.76	50.00	
5:30	UP	alternatívne	446.85	500.00	7.40	50.00	
6:00	UP	alternatívne	492.96	500.00	24.45	50.00	
6:30	UP	alternatívne	480.91	500.00	18.11	50.00	
7:00	UP	alternatívne	469.13	500.00	14.61	50.00	
7:30	UP	alternatívne	402.61	500.00	14.38	50.00	
8:00	UP	alternatívne	486.28	500.00	28.07	50.00	
8:30	UP	alternatívne	523.32	500.00	24.34	50.00	
9:00	UP	alternatívne	520.09	500.00	24.24	50.00	
9:30	UP	alternatívne	499.49	500.00	15.11	50.00	
10:00	UP	alternatívne	497.73	500.00	15.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	426.00	500.00	18.31	50.00	
11:00	UP	alternatívne	455.46	500.00	9.66	50.00	
11:30	UP	alternatívne	488.66	500.00	7.17	50.00	
12:00	UP	alternatívne	468.08	500.00	3.67	50.00	
12:30	UP	alternatívne	477.53	500.00	2.00	50.00	
13:00	UP	alternatívne	494.34	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	486.59	500.00	0.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	449.56	500.00	0.50	50.00	
14:30	UP	alternatívne	437.27	500.00	5.18	50.00	
15:00	UP	alternatívne	449.30	500.00	17.38	50.00	
15:30	UP	alternatívne	433.30	500.00	0.60	50.00	
16:00	UP	alternatívne	515.34	500.00	25.00	50.00	
16:30	UP	alternatívne	466.42	500.00	33.04	50.00	
17:00	UP	alternatívne	554.42	500.00	17.41	50.00	
17:30	UP	alternatívne	500.54	500.00	6.76	50.00	
18:00	UP	alternatívne	508.54	500.00	0.31	50.00	
18:30	UP	alternatívne	459.64	500.00	0.66	50.00	
19:00	UP	alternatívne	471.18	500.00	0.25	50.00	
19:30	UP	alternatívne	469.61	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	485.46	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	596.86	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	428.14	500.00	0.20	50.00	
21:30	UP	alternatívne	479.46	500.00	0.93	50.00	
22:00	UP	alternatívne	517.44	500.00	5.32	50.00	
22:30	UP	alternatívne	481.24	500.00	1.61	50.00	
23:00	UP	alternatívne	526.49	500.00	0.45	50.00	
23:30	UP	alternatívne	462.45	500.00	0.61	50.00	
24:00	UP	alternatívne	474.88	500.00	0.31	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.05.2024

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	478.62	8.05	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2545.710	41.990	
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	402.61	0.13	
Max PPH	596.86	33.04	

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 01.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.05.2024

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	35.74	50.00	4.66	20.00	
1:00	UP	alternatívne	99.26	50.00	23.85	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.70	50.00	17.89	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.25	50.00	8.18	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.50	50.00	7.89	20.00	
3:00	UP	alternatívne	50.82	50.00	2.65	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.12	50.00	7.43	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.68	50.00	3.85	20.00	
4:30	UP	alternatívne	52.33	50.00	25.84	20.00	
5:00	UP	alternatívne	27.88	50.00	9.53	20.00	
5:30	UP	alternatívne	34.18	50.00	6.92	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.58	50.00	2.43	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.49	50.00	10.48	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.08	50.00	4.69	20.00	
7:30	UP	alternatívne	48.25	50.00	9.32	20.00	
8:00	UP	alternatívne	50.17	50.00	3.93	20.00	
8:30	UP	alternatívne	33.05	50.00	6.69	20.00	
9:00	UP	alternatívne	40.13	50.00	5.14	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.05	50.00	7.52	20.00	
10:00	UP	alternatívne	29.97	50.00	11.13	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.43	50.00	12.00	20.00	
11:00	UP	alternatívne	34.84	50.00	9.08	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.52	50.00	7.86	20.00	
12:00	UP	alternatívne	29.61	50.00	5.51	20.00	
12:30	UP	alternatívne	30.64	50.00	4.74	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.27	50.00	13.26	20.00	
13:30	UP	alternatívne	36.13	50.00	27.38	20.00	
14:00	UP	alternatívne	24.35	50.00	30.25	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.54	50.00	17.96	20.00	
15:00	UP	alternatívne	38.93	50.00	15.08	20.00	
15:30	UP	alternatívne	63.63	50.00	11.21	20.00	
16:00	UP	alternatívne	45.42	50.00	20.22	20.00	
16:30	UP	alternatívne	107.25	50.00	7.40	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.77	50.00	7.19	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.17	50.00	3.68	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.50	50.00	6.29	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.14	50.00	6.00	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.78	50.00	9.73	20.00	
19:30	UP	alternatívne	27.79	50.00	6.68	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.56	50.00	7.23	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.93	50.00	7.93	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.18	50.00	7.27	20.00	
21:30	UP	alternatívne	32.39	50.00	13.81	20.00	
22:00	UP	alternatívne	119.15	50.00	14.91	20.00	
22:30	UP	alternatívne	35.79	50.00	16.16	20.00	
23:00	UP	alternatívne	19.77	50.00	13.42	20.00	
23:30	UP	alternatívne	28.18	50.00	9.91	20.00	
24:00	UP	alternatívne	83.27	50.00	17.81	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.05.2024

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	36.69	10.62	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	197.580	58.700	
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	14.93	2.43	
Max PPH	119.15	30.25	

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 01.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.05.2024

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	11.45	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.38	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.60	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.52	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.16	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.19	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.47	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.21	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.11	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.91	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.66	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.84	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.09	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.48	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.37	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
10:30	UP	alternatívne	15.18	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.42	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.49	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.52	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.53	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.13	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.92	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.24	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.81	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.63	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.84	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.91	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.35	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.80	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.20	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.72	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.78	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.17	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.57	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.53	30.00	
22:00	UP	alternatívne	22.15	30.00	
22:30	UP	alternatívne	18.75	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.98	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.00	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.90	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.03	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	58.990	
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	5.21	
Max PPH	22.15	

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 01.05.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.05.2024	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:10:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:12:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:10:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:12:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:10:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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