

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 735hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 01.06.2025 Strana : 1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.05.2025	9.90	249710.16	120.00	987.90	13.89	
02.05.2025	10.03	317085.00	124.24	985.18	13.57	
03.05.2025	9.79	312658.20	123.13	978.38	13.93	
04.05.2025	9.76	311389.55	125.10	974.59	13.79	
05.05.2025	9.96	316880.40	117.21	977.85	13.75	
06.05.2025	9.92	315428.26	121.98	979.90	13.59	
07.05.2025	9.96	316309.29	124.04	981.45	13.54	
08.05.2025	10.13	316967.56	123.47	981.02	13.40	
09.05.2025	10.08	320615.42	116.52	985.18	13.33	
10.05.2025	9.70	315445.48	121.63	986.68	13.93	
11.05.2025	10.06	318716.55	121.24	983.32	13.64	
12.05.2025	10.22	320310.96	121.52	982.49	13.52	
13.05.2025	10.30	319996.40	123.07	984.93	13.47	
14.05.2025	10.12	316388.78	124.80	981.62	13.63	
15.05.2025	9.98	319560.38	119.78	976.19	13.68	
16.05.2025	9.95	317841.27	122.81	980.13	13.62	
17.05.2025	10.19	326582.88	126.46	977.37	13.41	
18.05.2025	10.81	331462.91	118.53	978.35	13.31	
19.05.2025	10.75	329812.46	120.61	981.76	13.30	
20.05.2025	10.50	327465.64	123.62	984.05	13.52	
21.05.2025	10.07	320844.74	123.94	979.97	13.92	
22.05.2025	10.02	312660.74	121.89	975.88	14.06	
23.05.2025	10.05	321656.59	121.06	980.01	13.69	
24.05.2025	9.86	320909.06	122.52	983.36	13.69	
25.05.2025	9.86	319047.50	122.19	982.41	13.71	
26.05.2025	9.71	316583.33	123.07	981.71	13.98	
27.05.2025	9.71	316493.46	122.40	985.24	14.03	
28.05.2025	9.82	319621.85	121.47	982.25	14.09	
29.05.2025	9.80	318218.18	122.86	983.34	13.90	
30.05.2025	9.66	320234.62	122.81	988.42	13.78	
31.05.2025	9.43	315935.71	124.69	987.43	14.13	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	735hod 16min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2025	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	10.00	316557.92	122.09	981.99	13.71	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	-	-	
MZLm < EL						
MZLm > EL						
MZLm > limit F _{PDH}						
n PPH < 1.2*EL+I						
n PPH > 1.2*EL+I						
n PPH > 2*EL+I						
n platných PPH	1398/98%	1398/98%	1430/100%	1430/100%	1398/98%	
n neplatných PPH	32/2%	32/2%	0/0%	0/0%	32/2%	
n nahradených PPH	32/2%	32/2%	0/0%	0/0%	32/2%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	31	31	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	8.03	110271.69	112.10	971.94	12.69	
Max PPH	11.79	340815.34	136.35	989.11	14.94	
Min PDH	9.43	260567.13	116.52	974.59	13.30	
Max PDH	10.93	341084.44	126.46	988.42	15.34	

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	735hod 16min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2025	Strana :	3/15

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)		MZLd	EL (PDH)	
EL(fosílna)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.05.2025	948.91	5797.47	-	
02.05.2025	1267.93	8972.29	-	
03.05.2025	1009.34	7878.36	-	
04.05.2025	1364.23	10501.57	-	
05.05.2025	1327.46	10260.52	-	
06.05.2025	1304.48	10043.05	-	
07.05.2025	1290.58	9935.19	-	
08.05.2025	881.01	6817.46	-	
09.05.2025	669.47	5294.24	-	
10.05.2025	1320.93	10373.63	-	
11.05.2025	1501.79	11537.32	-	
12.05.2025	1213.78	9262.64	-	
13.05.2025	1340.37	10111.80	-	
14.05.2025	1051.38	8074.39	-	
15.05.2025	1313.49	10115.59	-	
16.05.2025	999.51	7668.45	-	
17.05.2025	1712.58	2812.91	-	
18.05.2025	813.10	6001.61	-	
19.05.2025	655.06	4848.88	-	
20.05.2025	712.05	5243.69	-	
21.05.2025	579.97	4427.43	-	
22.05.2025	604.88	4959.28	-	
23.05.2025	681.98	5182.25	-	
24.05.2025	830.56	6477.80	-	
25.05.2025	686.83	5358.99	-	
26.05.2025	896.62	7001.08	-	
27.05.2025	853.79	6544.07	-	
28.05.2025	603.49	4480.81	-	
29.05.2025	477.41	3712.29	-	
30.05.2025	739.51	5891.88	-	
31.05.2025	820.40	6537.61	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 735hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/15

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)				
EL(fosílna)				
I(%)	10			
PMH	959.45			
MZLm v t/mesiac	222.125			
MZLm < EL	222.125			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1398/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1398/98%			
n neplatných PPH	32/2%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	66.81			
Max PPH	2925.63			
Min PDH	477.41			
Max PDH	1712.58			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	735hod 16min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	5/15
Tlačené dňa:	01.06.2025		

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosílna)	500.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.05.2025	459.55	2758.92	500.00	
02.05.2025	399.60	2777.69	500.00	
03.05.2025	410.10	3144.46	500.00	
04.05.2025	467.03	3564.69	500.00	
05.05.2025	441.22	3368.00	500.00	
06.05.2025	450.14	3429.63	500.00	
07.05.2025	433.24	3302.73	500.00	
08.05.2025	471.31	3547.69	500.00	
09.05.2025	462.08	3550.20	500.00	
10.05.2025	467.38	3633.81	500.00	
11.05.2025	424.38	3227.52	500.00	
12.05.2025	474.34	3567.83	500.00	
13.05.2025	452.47	3378.53	500.00	
14.05.2025	466.80	3500.35	500.00	
15.05.2025	449.48	3450.30	500.00	
16.05.2025	428.34	3279.67	500.00	
17.05.2025	475.45	2063.53	500.00	
18.05.2025	459.13	3380.62	500.00	
19.05.2025	444.20	3268.52	500.00	
20.05.2025	467.01	3491.71	500.00	
21.05.2025	474.57	3628.88	500.00	
22.05.2025	464.60	3476.92	500.00	
23.05.2025	467.05	3608.84	500.00	
24.05.2025	466.38	3634.36	500.00	
25.05.2025	463.16	3584.78	500.00	
26.05.2025	439.98	3427.43	500.00	
27.05.2025	441.97	3441.44	500.00	
28.05.2025	476.41	3745.39	500.00	
29.05.2025	473.90	3684.30	500.00	
30.05.2025	455.66	3604.63	500.00	
31.05.2025	460.31	3670.68	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 735hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/15

Veličina	NO _x r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosílné)	500.00			
I(%)	20			
PMH	454.10			
MZLm v t/mesiac	105.194			
MZLm < EL	105.194			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1398/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1398/98%			
n neplatných PPH	32/2%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	262.27			
Max PPH	624.27			
Min PDH	399.60			
Max PDH	476.41			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	735hod 16min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2025	Strana :	7/15

Veličina	SO2r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.05.2025	20.18	136.57	50.00	
02.05.2025	26.23	168.39	50.00	
03.05.2025	27.55	206.10	50.00	
04.05.2025	28.09	210.46	50.00	
05.05.2025	10.69	80.54	50.00	
06.05.2025	10.90	82.20	50.00	
07.05.2025	23.95	178.95	50.00	
08.05.2025	41.94	308.47	50.00	
09.05.2025	18.58	139.90	50.00	
10.05.2025	19.81	152.15	50.00	
11.05.2025	16.13	119.26	50.00	
12.05.2025	13.33	98.79	50.00	
13.05.2025	14.22	104.31	50.00	
14.05.2025	15.45	114.11	50.00	
15.05.2025	26.19	201.09	50.00	
16.05.2025	21.43	164.58	50.00	
17.05.2025	16.83	79.94	50.00	
18.05.2025	34.42	252.45	50.00	
19.05.2025	28.57	209.67	50.00	
20.05.2025	10.35	76.98	50.00	
21.05.2025	14.92	114.15	50.00	
22.05.2025	5.14	38.91	50.00	
23.05.2025	6.03	46.31	50.00	
24.05.2025	7.45	58.14	50.00	
25.05.2025	13.35	103.16	50.00	
26.05.2025	8.76	68.33	50.00	
27.05.2025	4.32	33.85	50.00	
28.05.2025	3.75	29.54	50.00	
29.05.2025	4.49	34.86	50.00	
30.05.2025	5.35	42.44	50.00	
31.05.2025	5.15	41.06	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	735hod 16min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2025	Strana :	8/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)	300.00			
I(%)	20			
PMH	16.19			
MZLm v t/mesiac	3.696			
MZLm < EL	3.696			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1398/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1398/98%			
n neplatných PPH	32/2%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	2.68			
Max PPH	96.08			
Min PDH	3.75			
Max PDH	41.94			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	735hod 16min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2025	Strana :	9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)				
l(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.05.2025	14.15	83.96	50.00	
02.05.2025	15.78	112.59	50.00	
03.05.2025	18.81	145.94	50.00	
04.05.2025	18.69	143.95	50.00	
05.05.2025	23.15	177.42	50.00	
06.05.2025	26.88	205.18	50.00	
07.05.2025	18.95	145.77	50.00	
08.05.2025	14.35	109.74	50.00	
09.05.2025	21.52	163.92	50.00	
10.05.2025	21.28	166.29	50.00	
11.05.2025	22.86	174.40	50.00	
12.05.2025	13.50	103.93	50.00	
13.05.2025	16.13	122.06	50.00	
14.05.2025	19.15	145.03	50.00	
15.05.2025	18.73	144.63	50.00	
16.05.2025	18.93	145.22	50.00	
17.05.2025	61.88	114.29	50.00	
18.05.2025	23.66	174.54	50.00	
19.05.2025	16.20	120.59	50.00	
20.05.2025	15.15	113.23	50.00	
21.05.2025	13.47	102.80	50.00	
22.05.2025	16.34	125.03	50.00	
23.05.2025	22.75	174.24	50.00	
24.05.2025	26.43	206.20	50.00	
25.05.2025	28.96	224.65	50.00	
26.05.2025	21.18	165.44	50.00	
27.05.2025	18.54	142.97	50.00	
28.05.2025	18.12	143.99	50.00	
29.05.2025	16.61	129.28	50.00	
30.05.2025	23.08	183.26	50.00	
31.05.2025	24.65	196.15	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	735hod 16min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2025	Strana :	10/15

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)				
I(%)	30			
PMH	19.86			
MZLm v t/mesiac	4.607			
MZLm < EL	4.607			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1398/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1398/98%			
n neplatných PPH	32/2%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	8.30			
Max PPH	154.53			
Min PDH	13.47			
Max PDH	61.88			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	735hod 16min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2025	Strana :	11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosílna)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.05.2025	4.79	26.57	20.00	
02.05.2025	7.43LX	46.71	20.00	
03.05.2025	5.94	45.70	20.00	
04.05.2025	5.36	43.63	20.00	
05.05.2025	4.98	40.69	20.00	
06.05.2025	4.79	37.78	20.00	
07.05.2025	5.51	43.48	20.00	
08.05.2025	14.99LX	100.29	20.00	
09.05.2025	13.55	117.60	20.00	
10.05.2025	8.76	70.53	20.00	
11.05.2025	7.01	54.92	20.00	
12.05.2025	8.21	63.24	20.00	
13.05.2025	12.13	93.87	20.00	
14.05.2025	9.24	68.66	20.00	
15.05.2025	5.17	39.58	20.00	
16.05.2025	10.13	78.94	20.00	
17.05.2025	15.63	147.39	20.00	
18.05.2025	5.47	40.63	20.00	
19.05.2025	6.66	48.89	20.00	
20.05.2025	9.31	83.16	20.00	
21.05.2025	5.62	42.47	20.00	
22.05.2025	3.68	29.60	20.00	
23.05.2025	5.59	57.86	20.00	
24.05.2025	4.80	37.51	20.00	
25.05.2025	4.79	37.91	20.00	
26.05.2025	7.24	56.47	20.00	
27.05.2025	8.44	78.12	20.00	
28.05.2025	8.84	72.09	20.00	
29.05.2025	8.88	69.14	20.00	
30.05.2025	4.89	38.22	20.00	
31.05.2025	8.23	65.01	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 735hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 12/15

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosílné)	20.00			
I(%)	30			
PMH	7.38			
MZLm v t/mesiac	1.877			
MZLm < EL	1.877			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1394/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	2/0%			
n PPH > 2*EL+I	2/0%			
n platných PPH	1398/98%			
n neplatných PPH	32/2%			
n nahradených PPH	32/2%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.13			
Max PPH	100.44			
Min PDH	3.68			
Max PDH	15.63			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	735hod 16min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2025	Strana :	13/15

Veličina	NH3r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosílna)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH			
01.05.2025	6.73	40.61	30.00	
02.05.2025	6.46	46.49	30.00	
03.05.2025	8.13	62.54	30.00	
04.05.2025	6.89	53.25	30.00	
05.05.2025	4.56	35.79	30.00	
06.05.2025	5.63	43.91	30.00	
07.05.2025	5.78	44.89	30.00	
08.05.2025	4.72	36.51	30.00	
09.05.2025	5.09	39.56	30.00	
10.05.2025	6.93	54.34	30.00	
11.05.2025	7.48	57.47	30.00	
12.05.2025	6.10	46.73	30.00	
13.05.2025	6.75	51.13	30.00	
14.05.2025	8.08	61.23	30.00	
15.05.2025	5.50	42.33	30.00	
16.05.2025	6.47	49.56	30.00	
17.05.2025	11.93	36.87	30.00	
18.05.2025	6.17	45.60	30.00	
19.05.2025	5.51	40.62	30.00	
20.05.2025	9.30	71.25	30.00	
21.05.2025	9.36	71.45	30.00	
22.05.2025	13.39	99.11	30.00	
23.05.2025	11.43	87.90	30.00	
24.05.2025	13.74	107.21	30.00	
25.05.2025	9.54	74.19	30.00	
26.05.2025	10.21	79.78	30.00	
27.05.2025	12.48	95.53	30.00	
28.05.2025	12.57	102.75	30.00	
29.05.2025	9.55	74.15	30.00	
30.05.2025	8.22	65.18	30.00	
31.05.2025	10.40	83.11	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	735hod 16min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2025	Strana :	14/15

Veličina	NH3r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosílna)	30.00			
I(%)	40			
PMH	8.13			
MZLm v t/mesiac	1.901			
MZLm < EL	1.901			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1398/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1398/98%			
n neplatných PPH	32/2%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.04			
Max PPH	23.10			
Min PDH	4.56			
Max PDH	13.74			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

Cementáreň Ladce
komín
735hod 16min
operator
01.06.2025

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

1001
15/15

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2025	01:30	02:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2025	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2025	07:00	06:00	07:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2025	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2025	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2025	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2025	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	08:30	08:00	12:30	715:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:
OST - Odstavené
OKA - Odstávka
SKU - Skúšanie
VYP - Výpadok
INY - Iný stav

NAB - nábeh
UP - Ustálená prevádzka
KAL - Kalibrácia
ZPA - Zmena paliva

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