

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 192hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 09.09.2025 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	
01.09.2025	9.89	326052.39	122.17	979.55	13.90	
02.09.2025	9.91	281212.36F	122.08	978.62	13.98	
03.09.2025	10.17F	279864.89F	125.99	982.27	13.93F	
04.09.2025	9.80	329098.69	124.72	983.78	14.07	
05.09.2025	9.70	329657.61	123.21	984.39	13.91	
06.09.2025	9.78	332158.39	123.50	989.05	14.01	
07.09.2025	9.65	328659.89	122.42	987.56	13.79	
08.09.2025	9.78	330347.72	122.38	983.41	13.90	
09.09.2025	9.78	331518.39	117.15	982.14	14.09	
10.09.2025	-	-	-	-	-	
11.09.2025	-	-	-	-	-	
12.09.2025	-	-	-	-	-	
13.09.2025	-	-	-	-	-	
14.09.2025	-	-	-	-	-	
15.09.2025	-	-	-	-	-	
16.09.2025	-	-	-	-	-	
17.09.2025	-	-	-	-	-	
18.09.2025	-	-	-	-	-	
19.09.2025	-	-	-	-	-	
20.09.2025	-	-	-	-	-	
21.09.2025	-	-	-	-	-	
22.09.2025	-	-	-	-	-	
23.09.2025	-	-	-	-	-	
24.09.2025	-	-	-	-	-	
25.09.2025	-	-	-	-	-	
26.09.2025	-	-	-	-	-	
27.09.2025	-	-	-	-	-	
28.09.2025	-	-	-	-	-	
29.09.2025	-	-	-	-	-	
30.09.2025	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	192hod 27min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2025	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	9.84	317034.22	123.29	983.58	13.94	
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	368/97%	326/86%	380/100%	380/100%	368/97%	
n neplatných PPH	12/3%	54/14%	0/0%	0/0%	12/3%	
n nahradených PPH	12/3%	54/14%	0/0%	0/0%	12/3%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	8	7	9	9	8	
n neplatných PDH	1	2	0	0	1	
Min PPH	7.13	241988.78	114.90	977.70	12.73	
Max PPH	11.79	340662.63	135.47	990.42	15.57	
Min PDH	9.65	328659.89	117.15	978.62	13.79	
Max PDH	12.52	639691.18	125.99	989.05	17.15	

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 09/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	192hod 27min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2025	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				
01.09.2025	1769.19	12936.76	-		
02.09.2025	1776.19	10751.47	-		
03.09.2025	1317.15F	9053.76	-		
04.09.2025	1402.86	11326.60	-		
05.09.2025	1391.49	11377.69	-		
06.09.2025	1796.57	14253.32	-		
07.09.2025	1528.01	12550.87	-		
08.09.2025	1428.43	11635.19	-		
09.09.2025	1404.68	475.53	-		
10.09.2025	-	-	-		
11.09.2025	-	-	-		
12.09.2025	-	-	-		
13.09.2025	-	-	-		
14.09.2025	-	-	-		
15.09.2025	-	-	-		
16.09.2025	-	-	-		
17.09.2025	-	-	-		
18.09.2025	-	-	-		
19.09.2025	-	-	-		
20.09.2025	-	-	-		
21.09.2025	-	-	-		
22.09.2025	-	-	-		
23.09.2025	-	-	-		
24.09.2025	-	-	-		
25.09.2025	-	-	-		
26.09.2025	-	-	-		
27.09.2025	-	-	-		
28.09.2025	-	-	-		
29.09.2025	-	-	-		
30.09.2025	-	-	-		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	192hod 27min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2025	Strana :	4/15

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)				
EL(fosílna)				
I(%)	10			
PMH	1550.63			
MZLm v t/mesiac	94.361			
MZLm < EL	94.361			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	368/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	368/97%			
n neplatných PPH	12/3%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	8/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	8			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	127.73			
Max PPH	4653.62			
Min PDH	1317.15			
Max PDH	1796.57			

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 09/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	192hod 27min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2025	Strana :	5/15

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosílna)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.09.2025	468.97	3686.76	500.00	
02.09.2025	465.89	2887.70	500.00	
03.09.2025	478.01F	2885.97	500.00	
04.09.2025	467.18	3753.85	500.00	
05.09.2025	448.20	3634.58	500.00	
06.09.2025	461.77	3733.00	500.00	
07.09.2025	471.17	3829.93	500.00	
08.09.2025	461.28	3725.73	500.00	
09.09.2025	504.42	170.71	500.00	
10.09.2025	-	-	-	
11.09.2025	-	-	-	
12.09.2025	-	-	-	
13.09.2025	-	-	-	
14.09.2025	-	-	-	
15.09.2025	-	-	-	
16.09.2025	-	-	-	
17.09.2025	-	-	-	
18.09.2025	-	-	-	
19.09.2025	-	-	-	
20.09.2025	-	-	-	
21.09.2025	-	-	-	
22.09.2025	-	-	-	
23.09.2025	-	-	-	
24.09.2025	-	-	-	
25.09.2025	-	-	-	
26.09.2025	-	-	-	
27.09.2025	-	-	-	
28.09.2025	-	-	-	
29.09.2025	-	-	-	
30.09.2025	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 192hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.09.2025

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

Veličina	NO _x r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosílna)	500.00			
I(%)	20			
PMH	465.18			
MZLm v t/mesiac	28.308			
MZLm < EL	28.308			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	368/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	368/97%			
n neplatných PPH	12/3%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	8/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	8			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	350.86			
Max PPH	562.90			
Min PDH	448.20			
Max PDH	504.42			

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 09/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	192hod 27min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2025	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)		
01.09.2025	13.45	98.44	50.00		
02.09.2025	17.47	86.70	50.00		
03.09.2025	6.69F	42.91	50.00		
04.09.2025	7.41	59.81	50.00		
05.09.2025	8.00	64.83	50.00		
06.09.2025	6.88	55.09	50.00		
07.09.2025	10.10	82.64	50.00		
08.09.2025	6.16	50.11	50.00		
09.09.2025	4.77	1.62	50.00		
10.09.2025	-	-	-		
11.09.2025	-	-	-		
12.09.2025	-	-	-		
13.09.2025	-	-	-		
14.09.2025	-	-	-		
15.09.2025	-	-	-		
16.09.2025	-	-	-		
17.09.2025	-	-	-		
18.09.2025	-	-	-		
19.09.2025	-	-	-		
20.09.2025	-	-	-		
21.09.2025	-	-	-		
22.09.2025	-	-	-		
23.09.2025	-	-	-		
24.09.2025	-	-	-		
25.09.2025	-	-	-		
26.09.2025	-	-	-		
27.09.2025	-	-	-		
28.09.2025	-	-	-		
29.09.2025	-	-	-		
30.09.2025	-	-	-		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	192hod 27min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2025	Strana :	8/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)	300.00			
I(%)	20			
PMH	9.47			
MZLm v t/mesiac	0.542			
MZLm < EL	0.542			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	368/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	368/97%			
n neplatných PPH	12/3%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	8/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	8			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	3.56			
Max PPH	42.57			
Min PDH	4.77			
Max PDH	17.47			

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 09/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	192hod 27min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2025	Strana :	9/15

Veličina		TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N		
EL(alternatívne)	50.00				
EL(fosílna)					
I(%)	30				
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)		
01.09.2025	29.54	218.11	50.00		
02.09.2025	36.52	185.81	50.00		
03.09.2025	20.31F	136.57	50.00		
04.09.2025	21.92	177.82	50.00		
05.09.2025	37.11	305.56	50.00		
06.09.2025	26.22	209.71	50.00		
07.09.2025	27.61	227.86	50.00		
08.09.2025	20.55	169.00	50.00		
09.09.2025	11.31	3.83	50.00		
10.09.2025	-	-	-		
11.09.2025	-	-	-		
12.09.2025	-	-	-		
13.09.2025	-	-	-		
14.09.2025	-	-	-		
15.09.2025	-	-	-		
16.09.2025	-	-	-		
17.09.2025	-	-	-		
18.09.2025	-	-	-		
19.09.2025	-	-	-		
20.09.2025	-	-	-		
21.09.2025	-	-	-		
22.09.2025	-	-	-		
23.09.2025	-	-	-		
24.09.2025	-	-	-		
25.09.2025	-	-	-		
26.09.2025	-	-	-		
27.09.2025	-	-	-		
28.09.2025	-	-	-		
29.09.2025	-	-	-		
30.09.2025	-	-	-		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	192hod 27min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2025	Strana :	10/15

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)				
I(%)	30			
PMH	27.47			
MZLm v t/mesiac	1.634			
MZLm < EL	1.634			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	368/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	368/97%			
n neplatných PPH	12/3%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	8/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	8			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	7.75			
Max PPH	154.58			
Min PDH	11.31			
Max PDH	37.11			

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 09/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	192hod 27min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2025	Strana :	11/15

Veličina		TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N		
EL(alternatívne)	20.00				
EL(fosílna)	20.00				
I(%)	30				
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)		
01.09.2025	14.17	110.32	20.00		
02.09.2025	10.76F	75.41	20.00		
03.09.2025	13.61FL	88.71	20.00		
04.09.2025	14.75	117.53	20.00		
05.09.2025	15.27	122.70	20.00		
06.09.2025	15.56	153.24	20.00		
07.09.2025	15.26	122.62	20.00		
08.09.2025	12.44	99.78	20.00		
09.09.2025	9.45	3.23	20.00		
10.09.2025	-	-	-		
11.09.2025	-	-	-		
12.09.2025	-	-	-		
13.09.2025	-	-	-		
14.09.2025	-	-	-		
15.09.2025	-	-	-		
16.09.2025	-	-	-		
17.09.2025	-	-	-		
18.09.2025	-	-	-		
19.09.2025	-	-	-		
20.09.2025	-	-	-		
21.09.2025	-	-	-		
22.09.2025	-	-	-		
23.09.2025	-	-	-		
24.09.2025	-	-	-		
25.09.2025	-	-	-		
26.09.2025	-	-	-		
27.09.2025	-	-	-		
28.09.2025	-	-	-		
29.09.2025	-	-	-		
30.09.2025	-	-	-		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	192hod 27min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2025	Strana :	12/15

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosílna)	20.00			
I(%)	30			
PMH	14.21			
MZLm v t/mesiac	0.894			
MZLm < EL	0.894			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	325/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	1/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	326/86%			
n neplatných PPH	54/14%			
n nahradených PPH	10/3%			
n PDH < EL	7/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	7			
n neplatných PDH	2			
Min PPH	0.29			
Max PPH	72.28			
Min PDH	9.45			
Max PDH	15.56			

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 09/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	192hod 27min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2025	Strana :	13/15

Veličina	NH3r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosílna)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.09.2025	10.12	78.16	30.00	
02.09.2025	9.98	62.07	30.00	
03.09.2025	11.76F	63.76	30.00	
04.09.2025	11.05	88.81	30.00	
05.09.2025	11.30	91.73	30.00	
06.09.2025	10.15	83.84	30.00	
07.09.2025	11.39	92.43	30.00	
08.09.2025	9.47	76.70	30.00	
09.09.2025	7.04	2.39	30.00	
10.09.2025	-	-	-	
11.09.2025	-	-	-	
12.09.2025	-	-	-	
13.09.2025	-	-	-	
14.09.2025	-	-	-	
15.09.2025	-	-	-	
16.09.2025	-	-	-	
17.09.2025	-	-	-	
18.09.2025	-	-	-	
19.09.2025	-	-	-	
20.09.2025	-	-	-	
21.09.2025	-	-	-	
22.09.2025	-	-	-	
23.09.2025	-	-	-	
24.09.2025	-	-	-	
25.09.2025	-	-	-	
26.09.2025	-	-	-	
27.09.2025	-	-	-	
28.09.2025	-	-	-	
29.09.2025	-	-	-	
30.09.2025	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 192hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 14/15

Veličina	NH3r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosílna)	30.00			
I(%)	40			
PMH	10.62			
MZLm v t/mesiac	0.640			
MZLm < EL	0.640			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	368/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	368/97%			
n neplatných PPH	12/3%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	8/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	8			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	3.70			
Max PPH	17.01			
Min PDH	7.04			
Max PDH	11.76			

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 09/2025

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

Cementáreň Ladce
komín
192hod 27min
operator
09.09.2025

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

1001
15/15

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.09.2025	00:30	01:30	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2025	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00
10.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkom	00:30	01:30	01:00	190:00	00:00	00:00	23:00	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

.....

.....

.....