

Žádost o poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb.

Pořadové číslo:

INFO/17/2017

Ze dne:

12.07.2017

From: []

Sent: Wednesday, July 12, 2017 11:34 AM

To: zivotni

Cc: Lenka Frankovicova (EXT)

Subject: Výsledky měření ovzduší - Malín - Arzén

Dobrý den,

na základě zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím Vás žádám o zaslání výsledků nebo komentáře k výsledkům měření ovzduší a prašného spadu při demolici nadjezdu v Kutné Hoře - Malín. Žádám Vás o zaslání výsledků měření s vyhodnocením.

S pozdravem Jan Klán

--

Mgr. Jan Klán /KSČM/

Poslanec Parlamentu ČR za Středočeský kraj

U Nádraží 67

285 74, Záboří nad Labem

mobil: +420 605903071

e-mail: Klanj@psp.cz

Kancelář: Sportovců 215

284 01 Kutná Hora

Osobní profily:

www.facebook.com

www.psp.cz

Odpověď ze dne:

25.07.2017

Poskytl odbor:

ZPR

Dobrý den,

na základě Vaší žádosti Vám zasílám průběžné výsledky z provedeného měření koncentrace As v atmosférické depozici prachových částic pomocí pasivních směrových kolektorů pořizované v rámci rekonstrukce mostu I/2 Kutná Hora, most ev.č. 2-013, Zdravotním ústavem se sídlem v Ústí nad Labem. K porovnání ještě přikládám imisní limity a počet možných překročení za kalendářní rok uvedený v příloze č.1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Přeji hezký den

Ing. Lada Truhlářová

referent odd. odpadů a ochrany ovzduší

Odbor životního prostředí

Městský úřad Kutná Hora

tel.: +420 327 710 264

www.mu.kutnahora.cz**Kniha evidence vzorků - P8 Ústí nad Labem Pořadové číslo listu: /**

Vzorky k analýze sestavil: 20.4.2017 ve 9:42 přehled sestavil Veithová Yvona Kniha vzorků pro rok 2017

Oddělení: kovy Vzorkování: PM₁₀ HVS DHA 80

Seznam vzorků: 0/32526 Datum příjmu: 3.4.2017

Číslo vzorku	Místo odběru	Zadavatel
32526	Kutná Hora-Malín, I/2 most e.č. 2-013	STRABAG a.s.

Hodnoty:

Číslo vzorku	32526	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel
		As	Cd	Cr	Mn	Ni	Pb	Sb	Objem vzd.	Ukazatel
Datum odběru:		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	Nm ³	c PM ₁₀
9.3.2017	1 K	2,57	0,15	2,6	15,7	1,4	8,32	1,13	648,48	30,8
10.3.2017	2 K	1,84	0,14	1,7	8,00	<1	2,83	0,82	645,06	19,4
11.3.2017	3 K	1,46	0,13	<1	4,12	<1	2,29	1,18	651,79	20,2
12.3.2017	4 K	3,35	0,22	1,1	6,12	<1	6,68	0,98	652,39	21,7
13.3.2017	5 K	6,45	0,34	2,0	11,6	1,2	7,16	1,53	653,11	37,9
	Maximum:	6,45	0,34	2,63	15,7	1,37	8,32	1,53		37,9
	Průměr:	3,13	0,20	1,86	9,11	1,27	5,46	1,13		26,0

14.3.2017	6 K	4,82	0,38	3,7	24,1	2,0	13,52	1,89	652,58	48,7
15.3.2017	7 K	2,52	0,23	1,9	10,9	1,3	6,11	1,16	649,11	40,6
16.3.2017	8 K	1,57	0,13	1,2	7,55	<1	2,89	0,58	658,79	23,7
17.3.2017	9 K	4,01	0,24	3,4	22,6	1,8	8,31	2,15	649,36	42,1
18.3.2017	10 K	1,19	0,07	1,0	6,08	<1	2,49	0,54	650,67	19,3
19.3.2017	11 K	0,31	0,03	<1	1,13	1,5	0,83	0,12	661,35	11,2
20.3.2017	12 K	0,22	0,04	<1	2,23	<1	1,05	0,15	648,58	11,0
21.3.2017	13 K	1,32	0,09	1,3	8,54	<1	2,38	1,01	643,96	17,0
22.3.2017	14 K	1,29	0,10	<1	5,46	<1	2,61	0,52	636,79	14,8
	Maximum:	4,82	0,38	3,65	24,05	1,97	13,52	2,15		48,7
	Průměr:	1,92	0,15	2,07	9,83	1,63	4,47	0,90		25,4

9.5.2017	48655	2,10	0,15	1,80	13,40	0,80	4,40	0,80	646,01	14,1
10.5.2017	48656	2,90	0,15	2,80	17,10	1,30	6,90	2,00	637,04	22,8
11.5.2017	48657	5,30	0,12	2,80	16,00	1,10	6,50	2,10	630,59	22,2
12.5.2017	48658	4,20	0,14	2,10	15,10	<1	10,50	1,30	629,02	17,6
16.5.2017	48662	3,00	0,19	3,80	22,00	<1	6,80	2,80	638,44	13,9
17.5.2017	54162	3,20	<0,1	1,00	5,90	<1	5,10	0,50	634,37	16,0
18.5.2017	59289	13,23	0,17	3,95	18,56	1,28	14,20	1,18	634,40	25,3
	Maximum:	13,23	0,19	3,95	22,00	1,30	14,20	2,80		25,3
	Průměr:	4,85	0,15	2,61	15,44	1,12	7,77	1,53		18,8

Kniha evidence vzorků - P8 Ústí nad Labem Pořadové číslo listu: /

Prašný spad - pasivní vzorkování

Číslo vzorku	Místo odběru	Název vzorku	Matrice	Zadavatel
32526	Kutná Hora-Malín, 1/2 Kutná Hora	venkovní ovzduš	STRABAG a.s.	

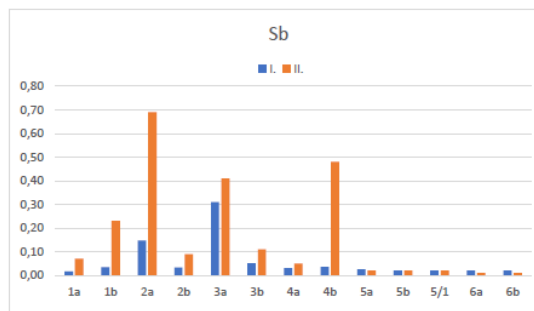
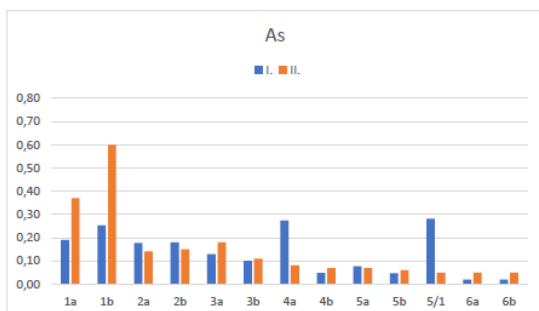
Hodnoty:

Umístění	Číslo vzorku	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel
8.-13.3.17	LS / 32526	As	Cd	Cr	Mn	Ni	Pb	Sb	Prašný spad
		[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[g.m ⁻² .30d ⁻¹]
1a	1	0,19	0,009	0,07	1,69	0,04	0,31	0,02	7,52
1b	2	0,25	0,010	0,20	1,97	0,25	0,25	0,04	
2a	3	0,18	0,004	<0,07	0,99	<0,2	0,21	0,15	3,32
2b	4	0,18	0,007	<0,07	0,77	0,46	0,19	0,03	
3a	5	0,13	0,004	<0,07	1,03	<0,2	0,29	0,31	3,46
3b	6	0,10	0,003	<0,07	1,24	<0,2	0,17	0,05	
4a	7	0,27	<0,001	<0,07	0,30	<0,2	0,12	0,03	3,09
4b	8	0,05	0,004	<0,07	0,82	<0,2	0,20	0,04	
5a	9	0,08	0,004	0,60	1,30	0,64	0,16	0,03	3,17
5b	10	0,05	0,003	<0,07	0,73	<0,2	0,14	<0,02	
5/1	11	0,28	0,006	<0,07	1,29	<0,2	0,30	<0,02	3,39
6a	12	<0,02	0,005	<0,07	0,53	<0,2	0,12	<0,02	3,91
6b	13	<0,02	0,004	<0,07	0,48	<0,2	0,12	<0,02	

Umístění	Číslo vzorku	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel	Ukazatel
13.3.-20.4.17		As	Cd	Cr	Mn	Ni	Pb	Sb	Prašný spad
		[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[mg.m ⁻² .30d ⁻¹]	[g.m ⁻² .30d ⁻¹]
1a	43211	0,37	0,013	1,56	18,8	1,70	1,08	0,07	92,1
1b	43212	0,60	0,016	2,54	35,5	1,61	3,57	0,23	
2a	43213	0,14	0,005	0,17	2,3	0,12	0,43	0,69	4,6
2b	43214	0,15	0,006	0,2	2,27	0,15	0,3	0,09	
3a	43215	0,18	0,013	0,26	3,14	0,18	0,52	0,41	4,6
3b	43216	0,11	0,006	0,2	2,37	0,21	0,3	0,11	
4a	43217	0,08	0,005	0,17	1,75	0,16	0,53	0,05	5,5
4b	43218	0,07	0,004	0,21	2,02	0,14	0,65	0,48	
5a	43219	0,07	0,004	0,04	1,21	0,1	0,11	0,02	4,5
5b	43220	0,06	0,009	0,05	1,04	0,12	0,12	0,02	
5/1	43221	0,05	0,003	0,05	0,79	0,11	0,18	0,02	2,3
6a	43222	0,05	0,007	0,02	0,59	0,1	0,15	0,01	2,1
6b	43223	0,05	0,008	0,01	0,61	0,06	0,11	0,01	

Období / umístění	As [mg.m ⁻² .30d ⁻¹]		Rozdíl (%)	Sb [mg.m ⁻² .30d ⁻¹]		Rozdíl (%)	PS [g.m ⁻² .30d ⁻¹]		Rozdíl (%)
	8.-13.3.17	13.3.-20.4.17		8.-13.3.17	13.3.-20.4.17		8.-13.3.17	13.3.-20.4.17	
1a	0,19	0,37	94	0,02	0,07	312	7,52	92,1	1125
1b	0,25	0,6	137	0,04	0,23	557			
2a	0,18	0,14	-21	0,15	0,69	369	3,32	4,6	39
2b	0,18	0,15	-17	0,03	0,09	173			
3a	0,13	0,18	40	0,31	0,41	32	3,46	4,6	33
3b	0,10	0,11	9	0,05	0,11	116			
4a	0,27	0,08	-71	0,03	0,05	61	3,09	5,5	78
4b	0,05	0,07	46	0,04	0,48	1233			
5a	0,08	0,07	-9	0,03	0,02	-23	3,17	4,5	42
5b	0,05	0,06	28	0,02	0,02	0			
5/1	0,28	0,05	-82	0,02	0,02	0	3,39	2,3	-32
6a	0,02	0,05	150	0,02	0,01	-50	3,91	2,1	-46
6b	0,02	0,05	150	0,02	0,01	-50			

Vzorkovnice umístěny v bezprostřední blízkosti stavby



Imisní limity a povolený počet jejich překročení za kalendářní rok uvedený v příloze č.1 zákona č. 201/2012 Sb.

Imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví lidí a maximální počet jejich překročení

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit	Maximální počet překročení
Částice PM ₁₀	24 hodin	50 µg.m ⁻³	35
ČásticePM ₁₀	1 kalendářní rok	40 µg.m ⁻³	0

Imisní limity pro celkový obsah znečišťující látky v částicích PM₁₀ vyhlášené pro ochranu zdraví lidí

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit
Arsen	1 kalendářní rok	6 ng.m ⁻³
Kadmium	1 kalendářní rok	5 ng.m ⁻³
Níkl	1 kalendářní rok	20 ng.m ⁻³