

 <p>ATC 01-036 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2005</p>	<p>REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs</p>	 O 301
<p align="center">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p>Broj: 19-09-6825-6856, 19-09-7897-7898 Datum: 19.11.2019.</p>

<p>A. PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA</p>	
<p>Naziv podnosioca zahteva: "KNAUF INSULATION" D.O.O.</p>	
<p>Adresa: Industrijsko naselje Belo Polje b.b. 17530 Surdulica</p>	<p>Br. 256</p>
<p>Zahtev: II-8, 4464</p>	<p>TEL/FAX: 26.11.2019 god. BEOGRAD</p>
<p>B. PODACI O UZORKU</p>	
<p>Naziv: ambijentalni vazduh</p>	
<p>Lokacija sa koje su uzorci uzeti :</p>	
<p>Merno mesto broj 1: "KNAUF INSULATION"-glavna kapija kompleksa, Surdulica</p>	
<p>Merno mesto broj 2: "KNAUF INSULATION"- Poljoprivredna škola Josif Pančić, Surdulica</p>	
<p>Geografske koordinate mernih mesta:</p>	
<p>Merno mesto broj 1: 42°42'6,94"N, 22° 9'15,80"E</p>	
<p>Merno mesto broj 2: 42°41'55,99"N, 22° 9'39,56"E</p>	
<p>Identifikacioni broj uzoraka:</p>	
<p>Merno mesto broj 1: 19-09-6825-6830, 19-09-6837-6846 19-09-7897</p>	
<p>Merno mesto broj 2: 19-09-6831-6836, 19-09-6847-6856, 19-09-7898</p>	
<p>Datum uzorkovanja:</p>	
<p>Merno mesto broj 1: 23.09.-08.10.2019., taložne materije 23.09-23.10.2019.</p>	
<p>Merno mesto broj 2: 23.09.-08.10.2019., taložne materije 23.09-23.10.2019.</p>	
<p>Uzorkovanje izvršili: Radomir Matić, Zoran Savić</p>	
<p>Zahtevano ispitivanje:</p>	
<p>Ispitivani parametri:</p>	
<p>1. Fizičko-hemijsko ispitivanje: Sumpor dioksid, azot dioksid, ugljen monoksid, amonijak, formaldehid, hlorovodonik, fluorovodonik, vodonik sulfid, suspendovane čestice PM10, teški metali (As, Cd, Ni, Pb) u suspendovanim česticama, ukupne taložne materije, sadržaj teških metala (Cd, Pb, Zn) u taložnim materijama, meteorološki parametri</p>	
<p>Metoda uzorkovanja:</p>	
<p>- Fizičko-hemijsko ispitivanje (UZ 008 Uputstvo za uzorkovanje vazduha, izdanje 6)</p>	
<p>Ostali podaci o uzorku:</p>	
<p>Period usrednjavanja: 24 sata, sem za taložne materije jedan mesec</p>	
<p>Uzorkovanje odobrio: dr Milan Milutinović</p>	
<p>NAPOMENE:</p>	
<p>Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke.</p>	



REPUBLIKA SRBIJA
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Centar za ekotoksikologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080
www.zdravlje.org.rs





IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 19-09-6825-6856,
19-09-7897-7898
Datum: 19.11.2019.

Granična vrednost, tolerantna vrednost i granica tolerancije za sumpor dioksid, azot dioksid, ugljen monoksid, suspendovane čestice PM₁₀ i olovo, ciljne vrednosti za arsen, kadmijum i nikel, maksimalne dozvoljene koncentracije gasovitih neorganskih, organskih materija i ukupnih taložnih materija, Službeni glasnik RS br.11/2010 i 75/2010.

Period usrednjavanja	Granična vrednost	Granica tolerancije	tolerantna vrednost
Sumpor dioksid			
Jedan dan	125 µg/m ³ , ne sme se prekoračiti više od 3 puta u jednoj kalendarskoj godini	-	125 µg/m ³
Azot dioksid			
Jedan dan	85 µg/m ³	47% od granične vrednosti 1. januara 2010. godine, umanjuje se 1. januara 2012. godine, a potom na svakih 12 meseci za 5% godišnje da bi se do 1. januara 2021. godine dostiglo 0%	125 µg/m ³
Suspendovane čestice PM ₁₀			
Jedan dan	50 µg/m ³ , ne sme se prekoračiti više od 35 puta u jednoj kalendarskoj godini	50% od granične vrednosti 1. januara 2010. godine, umanjuje se 1. januara 2012. godine, a potom na svakih 12 meseci za 10% godišnje da bi se do 1. januara 2016. godine dostiglo 0%	75 µg/m ³
Olovo			
Jedan dan	1 µg/m ³	-	1 µg/m ³
Ugljen monoksid			
Jedan dan	5 mg/m ³	100% od granične vrednosti 1. januara 2010. godine, umanjuje se 1. januara 2012. godine, a potom na svakih 12 meseci za 20% godišnje da bi se do 1. januara 2016. godine dostiglo 0%	10 mg/m ³

 <p>ATC 01-036 AKREDITOVANA LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE SRPS ISO/IEC 17025:2008</p>	<p>REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs</p>	 O 301
<p align="center">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p>Broj: 19-09-6825-6856, 19-09-7897-7898 Datum: 19.11.2019.</p>

Ciljne vrednosti za arsen, kadmijum i nikel	
Zagađujuća materija	Ciljna vrednost ⁽¹⁾
Arsen	6 ng/m ³
Kadmijum	5 ng/m ³
Nikel	20 ng/m ³
Maksimalne dozvoljene koncentracije gasovitih neorganskih i organskih materija	
Period usrednjavanja	Maksimalna dozvoljena koncentracija
Hlorovodonik (HCl)	
Jedan dan	15 µg/m ³
Fluorovodonik (HF)	
Jedan dan	3 µg/m ³
Formaldehid	
Jedan dan	0,1 mg/m ³
Amonijak (HN ₃)	
Jedan dan	270 µg/m ³
Vodonik sulfid (H ₂ S)	
Jedan dan	150 µg/m ³
Formaldehid	
Jedan dan	0,1 mg/m ³
Ukupne taložne materije	
Period usrednjavanja	Maksimalna dozvoljena vrednost
Jedan mesec	450 mg/m ² /dan

(1) Za prosečnu godišnju vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM₁₀.

	<p style="text-align: center;"> REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs </p>	 <p style="text-align: center;">O 301</p>
<p style="text-align: center;">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p> Broj: 19-09-6825-6856, 19-09-7897-7898 Datum: 19.11.2019. </p>

C. REZULTATI ISPITIVANJA
1. REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANA

Tabela 1:

Koncentracije suspendovanih čestica PM₁₀ i teških metala (As, Cd, Ni, Pb) u suspendovanim česticama, na mernom mestu 1, "KNAUF INSULATION"-glavna kapija, period usrednjavanja 24 sata, period merenja **23.09.-08.10.2019.**

Datum	ID broj	Suspendovane čestice PM ₁₀ (µg/m ³)	As (ng/m ³)	Cd (ng/m ³)	Ni (ng/m ³)	Pb (ng/m ³)
23.09.2019.	19-09-6825	37,2	2,4	<0,1	7,3	20,8
24.09.2019.	19-09-6826	35,9	1,9	0,1	<3,0	7,8
25.09.2019.	19-09-6827	45,8	4,8	0,2	<3,0	7,8
26.09.2019.	19-09-6828	24,0	1,8	<0,1	<3,0	<5,0
27.09.2019.	19-09-6829	38,1	3,5	<0,1	3,6	<5,0
28.09.2019.	19-09-6830	26,6	4,6	<0,1	<3,0	<5,0
29.09.2019.	19-09-6837	26,8	3,5	0,3	3,7	10,4
30.09.2019.	19-09-6838	38,6	2,4	<0,1	7,6	5,8
1.10.2019.	19-09-6839	37,0	5,3	0,1	8,6	5,9
2.10.2019.	19-09-6840	13,2	<1,0	<0,1	<3,0	<5,0
3.10.2019.	19-09-6841	31,0	1,7	<0,1	<3,0	<5,0
4.10.2019.	19-09-6842	31,3	2,2	<0,1	<3,0	<5,0
5.10.2019.	19-09-6843	25,4	2,9	<0,1	<3,0	<5,0
6.10.2019.	19-09-6844	34,8	2,5	0,1	<3,0	7,8
7.10.2019.	19-09-6845	44,0	6,0	0,1	6,6	7,5
8.10.2019.	19-09-6846	33,6	<1,0	<0,1	8,8	<5,0
		SRPS EN 12341	SRPS EN 14902			


 ATC 01-036 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs	 O 301
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		Broj: 19-09-6825-6856, 19-09-7897-7898 Datum: 19.11.2019.

Tabela 2:

Koncentracije sumpor dioksida, azot dioksida, ugljen monoksida, na mernom mestu 1, "KNAUF INSULATION"-glavna kapija, period usrednjavanja 24 sata, period merenja **23.09.-08.10.2019.**

Datum	ID broj	Sumpor dioksid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Azot dioksid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Ugljen monoksid (mg/m^3)
23.09.2019.	19-09-6825	<10	35	2,1
24.09.2019.	19-09-6826	<10	30	2,3
25.09.2019.	19-09-6827	<10	38	1,9
26.09.2019.	19-09-6828	<10	31	1,8
27.09.2019.	19-09-6829	<10	23	1,1
28.09.2019.	19-09-6830	<10	28	1,4
29.09.2019.	19-09-6837	<10	42	2,4
30.09.2019.	19-09-6838	<10	27	1,7
1.10.2019.	19-09-6839	<10	20	1,4
2.10.2019.	19-09-6840	<10	34	2,2
3.10.2019.	19-09-6841	<10	14	0,9
4.10.2019.	19-09-6842	<10	15	0,8
5.10.2019.	19-09-6843	<10	20	1,2
6.10.2019.	19-09-6844	<10	25	1,3
7.10.2019.	19-09-6845	<10	48	2,9
8.10.2019.	19-09-6846	<10	32	2,0
Metoda ispitivanja		SRPS EN 14212	SRPS EN 14211	SRPS EN 14626



 <p>ATC 01-036 AKREDITOVANA LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE SRPS 150/IEC 17025:2006</p>	<p>REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs</p>	 O 301
<p align="center">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p>Broj: 19-09-6825-6856, 19-09-7897-7898 Datum: 19.11.2019.</p>

Tabela 3:

Koncentracije amonijaka, hlorovodonika, fluorovodonika, formaldehida i vodonik sulfida, na mernom mestu 1, "KNAUF INSULATION"-glavna kapija, period usrednjavanja 24 sata, period merenja **23.09.-08.10.2019.**

Datum	ID broj	Amonijak (µg/m ³)	Hlorovodonik (µg/m ³)	Fluorovodonik (µg/m ³)	Formaldehid (mg/m ³)	Vodonok sulfid (µg/m ³)
23.09.2019.	19-09-6825	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
24.09.2019.	19-09-6826	<10,0	<5,0	<1,0	0,02	<20,0
25.09.2019.	19-09-6827	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
26.09.2019.	19-09-6828	<10,0	<5,0	<1,0	<0,01	<20,0
27.09.2019.	19-09-6829	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
28.09.2019.	19-09-6830	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
29.09.2019.	19-09-6837	<10,0	<5,0	<1,0	0,02	<20,0
30.09.2019.	19-09-6838	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
1.10.2019.	19-09-6839	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
2.10.2019.	19-09-6840	<10,0	<5,0	<1,0	<0,01	<20,0
3.10.2019.	19-09-6841	<10,0	<5,0	<1,0	<0,01	<20,0
4.10.2019.	19-09-6842	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
5.10.2019.	19-09-6843	<10,0	<5,0	<1,0	0,02	<20,0
6.10.2019.	19-09-6844	<10,0	<5,0	<1,0	0,04	<20,0
7.10.2019.	19-09-6845	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
8.10.2019.	19-09-6846	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
Metoda ispitivanja		VDM 0095	VDM 0096		VDM 0239	VDM 0098

Tabela 4:

Ukupne taložne materije i metali (Cd, Pb, Zn) u taložnim materijama, na mernom mestu 1, "KNAUF INSULATION"-glavna kapija, period merenja **23.09-23.10.2019.**

ID broj	Ukupne taložne materije (mg/m ² /dan)	Cd (mg/m ² /dan)	Pb (mg/m ² /dan)	Zn (mg/m ² /dan)
19-09-7897	72,4	<0,006	<0,06	0,033
Metoda ispitivanja	VDM 0105	VDM 0218		



	<p style="text-align: center;">REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs</p>	 O 301
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		Broj: 19-09-6825-6856, 19-09-7897-7898 Datum: 19.11.2019.

Tabela 5:

Meteorološki parametri na mernom mestu 1, "KNAUF INSULATION"-glavna kapija, period usrednjavanja 24 sata, period merenja **23.09.-08.10.2019.**

Datum	ID broj	V (m/s)	dd (°)	P (mbar)	t (°)	Rh (%)
23.09.2019.	19-09-6831	2	48	1212	13	57
24.09.2019.	19-09-6832	1	198	1124	19	52
25.09.2019.	19-09-6833	2	98	1082	14	111
26.09.2019.	19-09-6834	1	75	1194	13	84
27.09.2019.	19-09-6835	2	156	884	15	100
28.09.2019.	19-09-6836	1	206	1090	16	96
29.09.2019.	19-09-6847	1	167	1109	20	94
30.09.2019.	19-09-6848	1	96	1057	16	68
1.10.2019.	19-09-6849	2	153	921	16	76
2.10.2019.	19-09-6850	1	126	1094	21	53
3.10.2019.	19-09-6851	2	121	1007	17	70
4.10.2019.	19-09-6852	3	245	941	11	74
5.10.2019.	19-09-6853	1	280	1165	12	83
6.10.2019.	19-09-6854	1	82	811	11	71
7.10.2019.	19-09-6855	2	231	1056	9	77
8.10.2019.	19-09-6856	1	94	1188	12	88
Oznaka metode ispitivanja		VDM 0225				

 ATC 01-036 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs	 O 301
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		Broj: 19-09-6825-6856, 19-09-7897-7898 Datum: 19.11.2019.

Tabela 6:

Koncentracije suspendovanih čestica PM₁₀ i teških metala (As, Cd, Ni, Pb) u suspendovanim česticama, na mernom mestu 2, Poljoprivredna škola Josif Pančić, Surdulica, period usrednjavanja 24 sata, period merenja **23.09.-08.10.2019.**

Datum	ID broj	Suspendovane čestice PM ₁₀ (µg/m ³)	As (ng/m ³)	Cd (ng/m ³)	Ni (ng/m ³)	Pb (ng/m ³)
23.09.2019.	19-09-6831	36,2	2,7	0,1	3,7	5,1
24.09.2019.	19-09-6832	29,5	1,6	0,1	<3,0	10,5
25.09.2019.	19-09-6833	23,5	3,4	<0,1	<3,0	<5,0
26.09.2019.	19-09-6834	21,2	1,4	<0,1	<3,0	<5,0
27.09.2019.	19-09-6835	25,2	4,0	<0,1	<3,0	<5,0
28.09.2019.	19-09-6836	21,0	6,7	<0,1	3,3	<5,0
29.09.2019.	19-09-6847	19,2	16,4	0,9	3,0	26,0
30.09.2019.	19-09-6848	21,9	2,7	<0,1	<3,0	<5,0
1.10.2019.	19-09-6849	24,7	6,0	<0,1	<3,0	<5,0
2.10.2019.	19-09-6850	26,3	5,0	<0,1	4,7	<5,0
3.10.2019.	19-09-6851	12,5	<1,0	<0,1	<3,0	<5,0
4.10.2019.	19-09-6852	26,5	1,9	<0,1	<3,0	<5,0
5.10.2019.	19-09-6853	23,9	2,4	<0,1	<3,0	<5,0
6.10.2019.	19-09-6854	23,9	2,9	<0,1	<3,0	<5,0
7.10.2019.	19-09-6855	21,6	2,4	<0,1	<3,0	5,1
8.10.2019.	19-09-6856	25,2	7,0	<0,1	4,3	<5,0
Metoda ispitivanja		SRPS EN 12341	SRPS EN 14902			



	<p style="text-align: center;">REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs</p>	 O 301
<p style="text-align: center;">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p>Broj: 19-09-6825-6856, 19-09-7897-7898 Datum: 19.11.2019.</p>

Tabela 7:

Koncentracije sumpor dioksida, azot dioksida, ugljen monoksida, na mernom mestu 2, Poljoprivredna škola Josif Pančić, Surdulica, period usrednjavanja 24 sata, period merenja **23.09.-08.10.2019.**

Datum	ID broj	Sumpor dioksid (µg/m ³)	Azot dioksid (µg/m ³)	Ugljen monoksid (µg/m ³)
23.09.2019.	19-09-6831	<10	70	3,7
24.09.2019.	19-09-6832	<10	31	2,1
25.09.2019.	19-09-6833	<10	20	1,3
26.09.2019.	19-09-6834	<10	78	4,3
27.09.2019.	19-09-6835	<10	18	1,0
28.09.2019.	19-09-6836	<10	14	1,0
29.09.2019.	19-09-6847	<10	39	2,7
30.09.2019.	19-09-6848	<10	21	1,4
1.10.2019.	19-09-6849	<10	24	1,6
2.10.2019.	19-09-6850	<10	80	4,3
3.10.2019.	19-09-6851	<10	15	1,1
4.10.2019.	19-09-6852	<10	13	1,2
5.10.2019.	19-09-6853	<10	21	1,5
6.10.2019.	19-09-6854	<10	26	1,9
7.10.2019.	19-09-6855	<10	29	1,5
8.10.2019.	19-09-6856	<10	29	2,2
Metoda ispitivanja		VDM 0090	VDM 0091	SRPS EN 14626



 <p>ATC 01-036 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006</p>	<p>REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs</p>	 O 301
<p align="center">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p>Broj: 19-09-6825-6856, 19-09-7897-7898 Datum: 19.11.2019.</p>

Tabela 8:

Koncentracije amonijaka, hlorovodonika, fluorovodonika, formaldehida i vodonik sulfida, na mernom mestu 2, Poljoprivredna škola Josif Pančić, Surdulica, period usrednjavanja 24 sata, period merenja **23.09.-08.10.2019.**

Datum	ID broj	Amonijak (µg/m ³)	Hlorovodonik (µg/m ³)	Fluorovodonik (µg/m ³)	Formaldehid (mg/m ³)	Vodonok sulfid (µg/m ³)
23.09.2019.	19-09-6831	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
24.09.2019.	19-09-6832	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
25.09.2019.	19-09-6833	<10,0	<5,0	<1,0	0,02	<20,0
26.09.2019.	19-09-6834	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
27.09.2019.	19-09-6835	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
28.09.2019.	19-09-6836	<10,0	<5,0	<1,0	0,02	<20,0
29.09.2019.	19-09-6847	<10,0	<5,0	<1,0	0,02	<20,0
30.09.2019.	19-09-6848	<10,0	<5,0	<1,0	0,02	<20,0
1.10.2019.	19-09-6849	<10,0	<5,0	<1,0	0,02	<20,0
2.10.2019.	19-09-6850	<10,0	<5,0	<1,0	0,02	<20,0
3.10.2019.	19-09-6851	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
4.10.2019.	19-09-6852	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
5.10.2019.	19-09-6853	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
6.10.2019.	19-09-6854	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
7.10.2019.	19-09-6855	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
8.10.2019.	19-09-6856	<10,0	<5,0	<1,0	0,01	<20,0
Metoda ispitivanja		VDM 0095	VDM 0096		VDM 0239	VDM 0098


 <p>ATC 01-036 AKREDITOVANA LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE SRPS ISO/IEC 17025:2005</p>	<p>REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs</p>	 O 301
<p align="center">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p>Broj: 19-09-6825-6856, 19-09-7897-7898 Datum: 19.11.2019.</p>

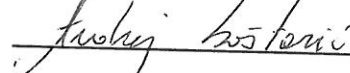
Tabela 9:

Ukupne taložne materije i metali (Cd, Pb, Zn) u taložnim materijama, na mernom mestu 2, Poljoprivredna škola Josif Pančić, Surdulica, period merenja **23.09-23.10.2019.**

ID broj	Ukupne taložne materije (mg/m ² /dan)	Cd (mg/m ² /dan)	Pb (mg/m ² /dan)	Zn (mg/m ² /dan)
19-09-7898	64,4	<0,006	<0,06	0,052
Metoda ispitivanja	VDM 0105	VDM 0218		

Izjava o usaglašenosti: ne zahteva se

Datum završetka ispitivanja: **19.11.2019.**

Odobrio: 

Načelnik Laboratorije HEE


/Prim.dr Marina Mandić-Miladinović, spec.higijene/

Legenda primenjenih pravilnika i standarda:

Zakon o zaštiti vazduha ("Sl. glasnik RS", br. 36/09 i 10/2013)

Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS", br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013).

Kraj Izveštaja,