	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ БЕОГРАД-ЗЕМУН, ЖЕЛЕЗНИЧКА 16 Лабораторија за испитивање отпадног гаса (ЛИОГ)	www.aerolab.rs
		emisija@aerolab.rs
		☎ (011) 3750-850
		Извештај број: 224/21-6
		Страна 155 од 232

10. ЗАКЉУЧАК

На основу резултата мерења емисије загађујућих материја у ваздух из емитера куполне пећи, таложне коморе и поликондензационе коморе, постројења за производњу камене вуне, предузећа „KNAUF INSULATION” д.о.о. из Сурдулице, насеље Бело Поље бб, дана 16.09, 17.09. и 21.09.2021. године и њиховим поређењем, према правилу одлучивања описаном у тачки 6. овог извештаја, са граничним вредностима емисије, дефинисаним у *Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), дајемо следећу изјаву о усаглашености:

10.1 Емитер куполне пећи



- Највећа вредност измерене масене концентрације угљенмооксида - CO (и без умањења за вредност мерне несигурности) мања је од граничне вредности емисије прописане у Прилогу 2.
 - Опште граничне вредности емисија, део који се односи на граничне вредности емисија за неорганске гасовите материје, став 5. који се односи на емисије угљенмооксида (CO) у отпадним гасовима насталим из постројења за термичко или каталитичко накнадно сагоревање *Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним *Уредбом* у погледу емисије угљенмооксид (CO);

- Највећа вредност измерене масене концентрације азотних оксида изражених као NO₂ (и без умањења за вредност мерне несигурности) мања је од прописане граничне вредности емисије, у Прилогу 1, Део III, Тачка 5. Постројења за топљење минералних материја, укључујући производњу минералних влакана *Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним *Уредбом* у погледу емисије азотних оксида изражених као NO₂;

- Највећа вредност измерене масене концентрације сумпорних оксида изражених као SO₂ (и без умањења за вредност мерне несигурности) мања је од прописане граничне вредности емисије, у Прилогу 1, Део III, Тачка 5. Постројења за топљење минералних материја, укључујући производњу минералних влакана *Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним поменутом *Уредбом* у погледу емисије сумпорних оксида изражених као SO₂;

- Највећа вредност измерене масене концентрације неорганских једињења флуора изражених као HF (и без умањења за вредност мерне несигурности) мања је од прописане граничне вредности емисије, у Прилогу 1, Део III, Тачка 5. Постројења за топљење минералних

Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о.

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ БЕОГРАД-ЗЕМУН, ЖЕЛЕЗНИЧКА 16 Лабораторија за испитивање отпадног гаса (ЛИОГ)	www.aerolab.rs
		emisija@aerolab.rs
		 (011) 3750-850
		Извештај број: 224/21-6
		Страна 156 од 232

материја, укључујући производњу минералних влакана *Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним поменутом *Уредбом* у погледу емисије неорганских једињења флуора изражених као HF;


- Највећа вредност измерене масене концентрације прашкастих материја (и без умањења за вредност мерне несигурности) мања је од прописане граничне вредности емисије у Прилогу 1, Део III, Тачка 5. *Постројења за топљење минералних материја, укључујући производњу минералних влакана Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним поменутом *Уредбом* у погледу емисије прашкастих материја;

- У Прилогу 2. *Опите граничне вредности емисија, Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), гранична вредност емисије за органске материје у отпадном гасу разврстане у класу штетности I (формалдехид), дефинисана је само за масене протоке од 100 g/h и веће. С обзиром да је највећи израчунати масени проток мањи од 100 g/h, за предметни емитер није прописана гранична вредност емисије, на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним *Уредбом* у погледу емисије формалдехида – HCHO;

- У Прилогу 2. *Опите граничне вредности емисија, Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), гранична вредност емисије за органске материје у отпадном гасу разврстане у класу штетности I (фенол), дефинисана је само за масене протоке од 100 g/h и веће. С обзиром да је највећи израчунати масени проток мањи од 100 g/h, за предметни емитер није прописана гранична вредност емисије, на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним *Уредбом* у погледу емисије фенола – C₆H₅OH;

- У Прилогу 2. *Опите граничне вредности емисија, Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), гранична вредност емисије за неорганска једињења хлора изражена као HCl дефинисана је само за масене протоке од 150 g/h и веће. С обзиром да је највећи израчунати масени проток мањи од 150 g/h, за предметни емитер није прописана гранична вредност емисије, на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним *Уредбом* у погледу емисије неорганских једињења хлора изражених као HCl;

Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о.

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ БЕОГРАД-ЗЕМУН, ЖЕЛЕЗНИЧКА 16 Лабораторија за испитивање отпадног гаса (ЛИОГ)	www.aerolab.rs
		emisija@aerolab.rs
		☎ (011) 3750-850
		Извештај број: 224/21-6
		Страна 157 од 232

10.2 Емитер таложне коморе

- Највећа вредност измерене масене концентрације прашкастих материја (и без умањења за вредност мерне несигурности) мања је од прописане граничне вредности емисије у Прилогу 2. у делу *Опите граничне вредности емисије Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15) за укупне прашкасте материје, на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним поменутом *Уредбом* у погледу емисије прашкастих материја;


- Највећа вредност измерене масене концентрације неорганских једињења флуора изражених као HF (и без умањења за вредност мерне несигурности) мања је од прописане граничне вредности емисије, у Прилогу 2. *Опите граничне вредности емисија, Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним поменутом *Уредбом* у погледу емисије неорганских једињења флуора изражених као HF;

- У Прилогу 2. *Опите граничне вредности емисија, Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), гранична вредност емисије за неорганска једињења хлора изражена као HCl дефинисана је само за масене протоке од 150 g/h и веће. С обзиром да је највећи израчунати масени проток мањи од 150 g/h, за предметни емитер није прописана гранична вредност емисије, сматра се да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним *Уредбом* у погледу емисије неорганских једињења хлора изражених као HCl;

- Највећа вредност измерене масене концентрације амонијака (и без умањења за вредност мерне несигурности) мања је од прописане граничне вредности емисије, у Прилогу 2., у делу *Опите граничне вредности емисије Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15) за неорганске гасовите материје III класе штетности, на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним поменутом *Уредбом* у погледу емисије амонијака;

- Највећа вредност измерене масене концентрације за органске материје у отпадном гасу разврстане у класу штетности I (формалдехид), (и без умањења за вредност мерне несигурности) мања је од прописане граничне вредности емисије, у Прилогу 2. *Опите граничне вредности емисија, Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним поменутом *Уредбом* у погледу емисије емисије формалдехида – HCHO);

Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о.

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ БЕОГРАД-ЗЕМУН, ЖЕЛЕЗНИЧКА 16 Лабораторија за испитивање отпадног гаса (ЛИОГ)	www.aerolab.rs
		emisija@aerolab.rs
		☎ (011) 3750-850
		Извештај број: 224/21-6
		Страна 158 од 232

- Највећа вредност измерене масене концентрације за органске материје у отпадном гасу разврстане у класу штетности I (фенол), (и без умањења за вредност мерне несигурности) мања је од прописане граничне вредности емисије, у Прилогу 2. *Опште граничне вредности емисија, Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС” број 111/15), на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним поменутом Уредбом у погледу емисије фенола – C₆H₅OH;*

10.3 Емитер поликондензационе коморе



- Највећа вредност измерене масене концентрације прашкастих материја (и без умањења за вредност мерне несигурности) мања је од прописане граничне вредности емисије у Прилогу 2. у делу *Опште граничне вредности емисије Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС” број 111/15)* за укупне прашкасте материје, на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним поменутом Уредбом у погледу емисије прашкастих материја;

- Највећа вредност измерене масене концентрације неорганских једињења флуора изражених као HF (и без умањења за вредност мерне несигурности) мања је од прописане граничне вредности емисије, у Прилогу 2. *Опште граничне вредности емисија, Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС” број 111/15), на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним поменутом Уредбом у погледу емисије неорганских једињења флуора изражених као HF;*

- Највећа вредност измерене масене концентрације амонијака (са умањењем за вредност мерне несигурности) мања је од прописане граничне вредности емисије, у Прилогу 2. у делу *Опште граничне вредности емисије Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС” број 111/15)* за неорганске гасовите материје III класе штетности, на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним поменутом Уредбом у погледу емисије амонијака;

- У Прилогу 2. *Опште граничне вредности емисија Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС” број 111/15),* гранична вредност емисије за неорганска једињења хлора изражена као HCl дефинисана је само за масене протоке од 150 g/h и веће. С обзиром да за највећи израчунати масени проток мањи од 150 g/h, за предметни емитер није прописана гранична вредност емисије, на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним Уредбом у погледу емисије неорганских једињења хлора изражених као HCl;

Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о.

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ БЕОГРАД-ЗЕМУН, ЖЕЛЕЗНИЧКА 16 Лабораторија за испитивање отпадног гаса (ЛИОГ)	www.aerolab.rs
		emisija@aerolab.rs
		 (011) 3750-850
		Извештај број: 224/21-6
		Страна 159 од 232

- У Прилогу 2. *Опите граничне вредности емисија, Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), гранична вредност емисије за оксиде сумпора изражене као сумпор диоксид SO₂ дефинисана је само за масене протоке од 1800 g/h и веће.

С обзиром да за највећи израчунати масени проток мањи од 1800 g/h, за предметни емитер није прописана гранична вредност емисије, сматра се да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним *Уредбом* у погледу емисије оксида сумпора изражених као SO₂;


- У Прилогу 2. *Опите граничне вредности емисија, Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), гранична вредност емисије за органске материје у отпадном гасу разврстане у класу штетности I (формалдехид), дефинисана је само за масене протоке од 100 g/h и веће. С обзиром да је највећи израчунати масени проток мањи од 100 g/h, за предметни емитер није прописана гранична вредност емисије, на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним *Уредбом* у погледу емисије формалдехида – HCHO;


- У Прилогу 2. *Опите граничне вредности емисија, Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), гранична вредност емисије за органске материје у отпадном гасу разврстане у класу штетности I (фенол), дефинисана је само за масене протоке од 100 g/h и веће. С обзиром да је највећи израчунати масени проток мањи од 100 g/h, за предметни емитер није прописана гранична вредност емисије, на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним *Уредбом* у погледу емисије фенола – C₆H₅OH;


- У Прилогу 2. *Опите граничне вредности емисија, Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање* („Службени гласник РС” број 111/15), гранична вредност емисије за оксиде азота изражене као азот диоксид NO₂ дефинисана је само за масене протоке од 1800 g/h и веће.

С обзиром да је највећи израчунати масени проток мањи од 1800 g/h, за предметни емитер није прописана гранична вредност емисије, на основу чега се сматра да је предметни стационарни извор загађивања ваздуха усклађен са захтевима прописаним *Уредбом* у погледу емисије оксида азота изражених као азот диоксид NO₂.


Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о.

 Београд-Земун, Железничка 16
www.aerolab.rs

 (011) 3750-850


 (011) 3750-850
e-mail:emisija@aerolab.rs

ОБ 7.2.1.0.1

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ БЕОГРАД-ЗЕМУН, ЖЕЛЕЗНИЧКА 16 Лабораторија за испитивање отпадног гаса (ЛИОГ)	www.aerolab.rs
		emisija@aerolab.rs
		☎ (011) 3750-850
		Извештај број: 224/21-6
		Страна 160 од 232

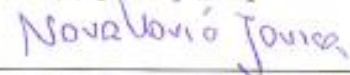
- Пошто Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС” број 111/15) у Прилогу 2. Опште граничне вредности емисија за неорганске гасове није дефинисана гранична вредност емисије за угљен моноксид, а у циљу сагледавања добијених концентрација прилажемо опсег измерених масених концентрација који се у периоду мерења емисије кретао до 35.38 mg/m³.

Руководилац лабораторије за испитивање
отпадног гаса (ЛИОГ)


Мирослав Мијатовић, дипл.физ.хем.



Директор „Аеролаб-а”


Јовица Новаковић, дипл.физ.хем.

Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о.

✉ Београд-Земун, Железничка 16
www.aerolab.rs

☎ (011) 3750-850

☎ (011) 3750-850
e-mail:emisija@aerolab.rs

ОБ 7.2.1.0.1