



• Poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018

• Nastavni zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar" posjeduje Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike Klasa UP/I-351-02/18-08/21 Ur. br. 517-04-2-18-2 od 03.12.2018. god. za obavljanje djelatnosti praćenja kvalitete zraka.

• Nastavni zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar" posjeduje Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode Klasa UP/I351-02/14-08/103. Urbroj 517-06-2-1-2-14-4 od 12.01.2015. za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš.

• Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ posjeduje Rješenje Zavoda za unapređivanje zaštite na radu Klasa UP/I-115-01/15-01/85. Urbroj 425-02/2-17-15 od 28.09.2017. za obavljanje poslova zaštite na radu: obavljanje poslova zaštite na radu kod poslodavca, osposobljavanje za zaštitu na radu, izradu procjene rizika, ispitivanja radne opreme i ispitivanja u radnom okolišu (ispitivanja fizikalnih, kemijskih i bioloških čimbenika).

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 05802 162/21

Kupac: Zepter Hrvatska Tuttoluxo d.o.o.
10000 Zagreb, Radnička cesta 30

Datum ispisa: 28.06.2021.

OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/21-03/25
Ur. broj: 381-05802-43/3-21-3

Naziv uzorka: **Mikrobiološka analiza zraka**
Vrsta uzorka: Unutarnji zrak
Vrijeme dostave: 21.06.2021. 08:00
Analiza započeta: 21.06.2021. 08:30 Analiza završena: 28.06.2021. 09:23
Lokacija: Zgrada A - soba 111/1, Mirogojska cesta 16, Zagreb
Vrsta analize: Mikrobiološka analiza zraka
Razlog zahtjeva: Zdravstvena ispravnost
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 21.06.2021. 08:30
Uzorkovao: Po Zavodu/M.Marić

Dostaviti: 1. Zepter Hrvatska Tuttoluxo d.o.o., Hrvatska, 10000 Zagreb, Radnička cesta 30

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Tumačenje:

1 h nakon početka rada uređaja Myion zabilježen je pad od 16,89% ukupnog broja aerobnih mezofilnih bakterija te pad od 76,8% ukupnog broja plijesni. 7 h nakon što je uređaj radio zabilježen je pad od 86,49% ukupnog broja aerobnih mezofilnih bakterija te pad od 93,18% ukupnog broja plijesni. Potvrđena je visoka učinkovitost uređaja na smanjenje broja aerobnih mezofilnih bakterija i plijesni u zraku. Uređaj se preporuča za kontinuirano korištenje.

Voditeljica Odjela
dr.sc. Ivana Hrga dipl. ing.



Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

PK⁺ Preporučeni
kriterij.

Datum ispisa: 28.06.2021.

Kupac: Zepter Hrvatska Tuttoluxo d.o.o., 10000 Zagreb, Radnička cesta 30

Naziv uzorka: Mikrobiološka analiza zraka

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 21.06.2021. 08:00

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 05802 162/21

Laboratorij za mikrobiološke analize predmeta opće uporabe i okolišnih uzoraka					
Analiza započeta: 21.06.2021. 08:30			Analiza završena: 28.06.2021. 09:23		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	PK +
1. Nulto stanje - prije početka rada Myion					
aerobne mezofilne bakterije	HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	148	
plijesni	ISO 16000-17:2008; HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	763	
Uzorkovanje ISO 16000-18:2011:		impakcija			
Temperatura zraka (°C):		25,2			
Relativna vlažnost zraka (%RV):		50,4			
Broj prisutnih osoba:		4			
2. 1h nakon početka rada Myion					
aerobne mezofilne bakterije	HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	123	
plijesni	ISO 16000-17:2008; HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	177	
Uzorkovanje ISO 16000-18:2011:		impakcija			
Temperatura zraka (°C):		25			
Relativna vlažnost zraka (%RV):		49,9			
Broj prisutnih osoba:		4			
Zabilježen je pad ukupnog broja aerobnih mezofilnih bakterija od 16,89% te pad ukupnog broja plijesni od 76,8%, 1h nakon početka rada uređaja Myion.					
3. 2h nakon početka rada Myion					
aerobne mezofilne bakterije	HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	35	
plijesni	ISO 16000-17:2008; HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	136	
Uzorkovanje ISO 16000-18:2011:		impakcija			
Temperatura zraka (°C):		23,5			
Relativna vlažnost zraka (%RV):		47,4			
Broj prisutnih osoba:		4			
Zabilježen je pad ukupnog broja aerobnih mezofilnih bakterija od 76,35% te pad ukupnog broja plijesni od 82,17%, 2h nakon početka rada uređaja Myion.					
4. 3h nakon početka rada Myion					
aerobne mezofilne bakterije	HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	30	
plijesni	ISO 16000-17:2008; HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	120	
Uzorkovanje ISO 16000-18:2011:		impakcija			
Temperatura zraka (°C):		23,7			
Relativna vlažnost zraka (%RV):		48,5			
Broj prisutnih osoba:		4			
Zabilježen je pad ukupnog broja aerobnih mezofilnih bakterija od 79,73% te pad ukupnog broja plijesni od 84,27%, 3h nakon početka rada uređaja Myion.					

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij za mikrobiološke analize predmeta opće uporabe i okolišnih uzoraka					
Analiza započeta: 21.06.2021. 08:30			Analiza završena: 28.06.2021. 09:23		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	PK +
5. 4h nakon početka rada Myion					
aerobne mezofilne bakterije	HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	20	
plijesni	ISO 16000-17:2008; HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	52	
Uzorkovanje ISO 16000-18:2011:		impakcija			
Temperatura zraka (°C):		23,2			
Relativna vlažnost zraka (%RV):		49,3			
Broj prisutnih osoba:		4			
Zabilježen je pad ukupnog broja aerobnih mezofilnih bakterija od 86,48% te pad ukupnog broja plijesni od 93,18%, 4h nakon početka rada uređaja Myion.					
6. 5h nakon početka rada Myion					
aerobne mezofilne bakterije	HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	18	
plijesni	ISO 16000-17:2008; HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	46	
Uzorkovanje ISO 16000-18:2011:		impakcija			
Temperatura zraka (°C):		23,5			
Relativna vlažnost zraka (%RV):		48,3			
Broj prisutnih osoba:		4			
Zabilježen je pad ukupnog broja aerobnih mezofilnih bakterija od 87,84% te pad ukupnog broja plijesni od 93,97%, 5h nakon početka rada uređaja Myion.					
7. 6h nakon početka rada Myion					
aerobne mezofilne bakterije	HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	19	
plijesni	ISO 16000-17:2008; HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	48	
Uzorkovanje ISO 16000-18:2011:		impakcija			
Temperatura zraka (°C):		22,5			
Relativna vlažnost zraka (%RV):		47,6			
Broj prisutnih osoba:		4			
Zabilježen je pad ukupnog broja aerobnih mezofilnih bakterija od 87,16% te pad ukupnog broja plijesni od 93,71%, 6h nakon početka rada uređaja Myion.					
8. 7h nakon početka rada Myion					
aerobne mezofilne bakterije	HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	20	
plijesni	ISO 16000-17:2008; HRN EN 13098:2019	kultivacija	cfu m ⁻³	52	
Uzorkovanje ISO 16000-18:2011:		impakcija			
Temperatura zraka (°C):		22,7			
Relativna vlažnost zraka (%RV):		47			
Broj prisutnih osoba:		4			
Zabilježen je pad ukupnog broja aerobnih mezofilnih bakterija od 86,49% te pad ukupnog broja plijesni od 93,18%, 7h nakon početka rada uređaja Myion.					

Voditeljica Odjela
dr.sc. Ivana Hrga dipl. ing.



Kraj izvještaja o ispitivanju

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

