



Testfirma GmbH & Co. KG
Reinigungsleistungen aller Art

Blitzblank GmbH

Testfirma GmbH & Co. KG, Blanke Str. 38, 12345 Blankenberg

Hotel "zur Sonne" am Musterplatz
Herr Max Mustermann
Sonnenstrasse 112
12345 Blankenberg

Datum : 02.09.2014
Bearbeiter : Arbeitsplatz 1

Sehr geehrter Herr Mustermann,

anbei erhalten Sie die gewünschte Auswertung der Hygieneinspektion gem. VDI 6022 für das Objekt :

Hotel "zur Sonne" am Musterplatz
Sonnenstrasse 112, 12345 Blankenberg

sowie die gewünschte Fotodokumentation auf CD.

Bei Fragen und Problemen steht Ihnen Herr Mustermeier gern jederzeit zur Verfügung. Sie erreichen ihn auch unter folgender Handy-Nr.: 0173 - 123456789

Wir danken für die gute Zusammenarbeit und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

Anton Blankmann
Blitzblank GmbH

Ergebnisbericht nach VDI 6022 /

- Übersicht Messergebnisse

Inspektion : 20150001
 Hygieneinspektion gem. VDI 6022
 nach hygienetechnischer Reinigung

Auftraggeber : Hotel "zur Sonne" am Musterplatz
 Sonnenstrasse 112
 12345 Blankenberg

Anlage : Musteranlage (gesamt)

Objekt :

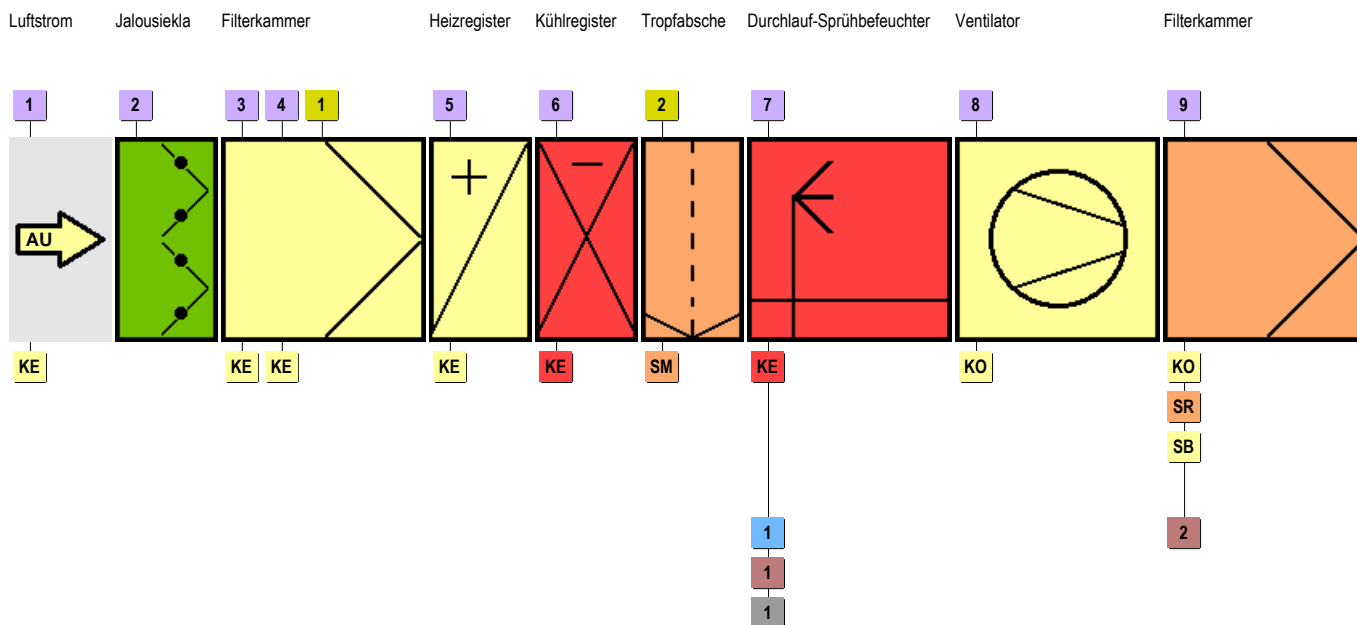
Probenzeitraum : vorige Woche

Bearbeiter : Steffen Musterhans

Bericht vom : 02.09.2014

Bereich / Teilprobe : Alle Bereiche

Schematische Darstellung



Legende und Erläuterungen

- | | | |
|---|--|--|
| Bewertung | Proben | Dokumentation |
| ohne Mängel | Mikrobiologische Abklatschprobe | Anmerkung |
| Mangel | Bestimmung Staubflächendichte | Anlage |
| starker Mangel | Messung der Luftkeimzahl | Foto |
| kritischer Mangel | Wasserprobe | |
| festgestellte Mängel | Optische Kontrolle | |
| KE Keimbelastung | SM starke mineralische Ablagerungen | |
| KO Korrosion | SR Schmierstoffreste | |
| SB Schmutz | | |

Ergebnisbericht nach VDI 6022 /

- Übersicht Messergebnisse

Inspektion : 20150001
 Hygieneinspektion gem. VDI 6022
 nach hygienetechnischer Reinigung

Auftraggeber : Hotel "zur Sonne" am Musterplatz
 Sonnenstrasse 112
 12345 Blankenberg

Anlage : Musteranlage (gesamt)

Objekt :

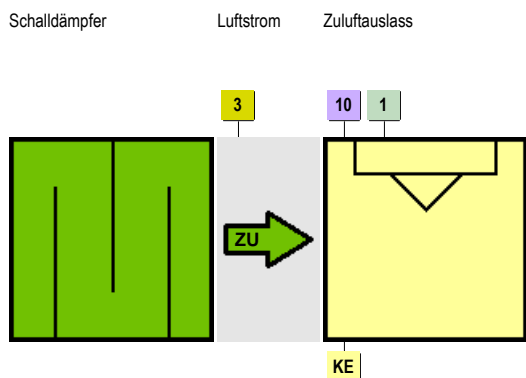
Probenzeitraum : vorige Woche

Bearbeiter : Steffen Musterhans

Bericht vom : 02.09.2014

Bereich / Teilprobe : Alle Bereiche Fortsetzung

Schematische Darstellung



Legende und Erläuterungen

Bewertung	Proben	Dokumentation
 ohne Mängel	 Mikrobiologische Abklatschprobe	 Anmerkung
 Mangel	 Bestimmung Staubflächendichte	 Anlage
 starker Mangel	 Messung der Luftkeimzahl	 Foto
 kritischer Mangel	 Wasserprobe	
	 Optische Kontrolle	
festgestellte Mängel		
 KE Keimbelastung	 SM starke mineralische Ablagerungen	
 KO Korrosion	 SR Schmierstoffreste	
 SB Schmutz		

Bereich / Teilprobe	Probe	Mess- stelle	Messwerte	zugeh. Mängel
---------------------	-------	-----------------	-----------	---------------

Ergebnisbericht nach VDI 6022 /

- Übersicht Messergebnisse

Inspektion :	20150001 Hygieneinspektion gem. VDI 6022 nach hygienetechnischer Reinigung	Anlage :	Musteranlage (gesamt)
Auftraggeber :	Hotel "zur Sonne" am Musterplatz Sonnenstrasse 112 12345 Blankenberg	Objekt :	
Probenzeitraum :	vorige Woche	Bericht vom :	02.09.2014
Bearbeiter :	Steffen Musterhans	Bereich / Teilprobe :	Alle Bereiche

Übersicht der Messwerte

Bereich / Teilprobe	Probe	Mess- stelle	Messwerte	zugeh. Mängel
---------------------	-------	-----------------	-----------	---------------

Mikrobiologische Abklatschprobe

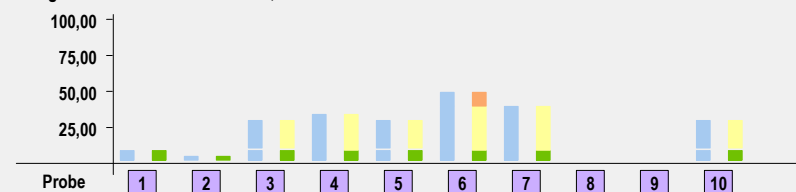
aerobe Keimzahl

Schimmel u. Hefen

Keimbelastung

- ohne Mängel kein Handeln erforderlich
- Mangel kein unmittelb. Handlungsbedarf
- starker Mangel kurzfristiger Handlungsbedarf
- kritischer Mangel sofortiger Handlungsbedarf

gem. Richtwerten der VDI 6022, Tab.9



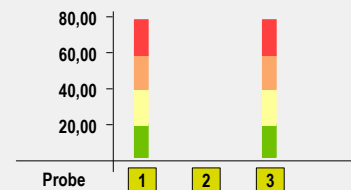
Bereich / Teilprobe	Probe	Mess- stelle	aerobe Keimzahl	Schimmel u. Hefen	Keimbelastung	zugeh. Mängel
Luftstrom	1	Ansaugkanal	10,00	0,00	10,00	KE
Jalousieklappe	2	vor Filter	5,00	0,00	5,00	■
Filterkammer	3	Ansaugkanal	30,00	0,00	30,00	KE
	4	nach Filter	35,00	0,00	35,00	KE
Heizregister	5	Seitenwand	30,00	0,00	30,00	KE
Kühlregister	6	Zuluftgehäuse	50,00	0,00	50,00	KE
Durchlauf-Sprühbefeuchter	7	Wärmetauscher	40,00	0,00	40,00	KE
Ventilator	8	Kanal	0,00	0,00	0,00	KO
Filterkammer	9	Wärmetauscher	0,00	0,00	0,00	KO SR SB

Bereich / Teilprobe	Probe	Mess- stelle	Messwerte	zugeh. Mängel
Zuluftauslass	10	Ansaugkanal	30,00 0,00 30,00	KE

Bestimmung Staubflächendichte

Staubbelastung

- | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| ■ ohne Mängel | kein Handeln erforderlich | ■ | <20,00 KBE |
| ■ Mangel | kein unmittelb. Handlungsbedarf | ■ | 20,00 bis 40,00 KBE |
| ■ starker Mangel | kurzfristiger Handlungsbedarf | ■ | 40,00 bis 60,00 KBE |
| ■ kritischer Mangel | sofortiger Handlungsbedarf | ■ | >60,00 KBE |



Filterkammer	1	Kanal	1.000,00	■
Tropfabscheider	2	Wand	0,00	SM
Luftstrom	3	Zuluftgehäuse	34.000,00	■

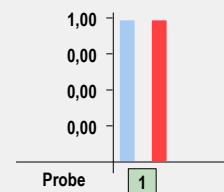
Messung der Luftkeimzahl

aerobe Keimzahl

Schimmel u. Hefen

Keimbelastung

- | | | | |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|-------|
| ■ ohne Mängel | kein Handeln erforderlich | ■ | <0,00 |
| ■ Mangel | kein unmittelb. Handlungsbedarf | ■ | >0,00 |
| ■ starker Mangel | kurzfristiger Handlungsbedarf | | |
| ■ kritischer Mangel | sofortiger Handlungsbedarf | | |



Zuluftauslass	1	Heizregister	30,00 0,00 30,00	■
---------------	---	--------------	----------------------------	---

Ergebnisbericht nach VDI 6022 /

- Bewertung und Handlungsbedarf

Inspektion :	20150001 Hygieneinspektion gem. VDI 6022 nach hygienetechnischer Reinigung	Anlage :	Musteranlage (gesamt)
Auftraggeber :	Hotel "zur Sonne" am Musterplatz Sonnenstrasse 112 12345 Blankenberg	Objekt :	
Probenzeitraum :	vorige Woche	Bericht vom :	02.09.2014
Bearbeiter :	Steffen Musterhans	Bereich / Teilprobe :	Alle Bereiche

Aufstellung der festgestellten Mängel

Bereich / Teilprobe	Art der Probe	Messstelle	festgestellter Mangel	Bewertung / Maßnahme
Luftstrom	1 Mikrobiologische Abklatschprobe	Ansaugkanal	KE Keimbelastung Mangel	Der Hygienisch-mikrobiologische Zustand der untersuchten Fläche ist als sehr kritisch zu bewerten.
Jalousieklappe	2 Mikrobiologische Abklatschprobe	vor Filter	Es wurde kein Mangel festgestellt	
Filterkammer	3 Mikrobiologische Abklatschprobe	Ansaugkanal	KE Keimbelastung Mangel	Es ist ein noch kein Handeln erforderlich.
	4 Mikrobiologische Abklatschprobe	nach Filter	KE Keimbelastung Mangel	Der Hygienisch-mikrobiologische Zustand der untersuchten Fläche ist als befriedigend zu bewerten.
	1 Bestimmung Staubflächendichte	Kanal	Es wurde kein Mangel festgestellt	
Heizregister	5 Mikrobiologische Abklatschprobe	Seitenwand	KE Keimbelastung Mangel	Hygienetechnische Reinigung & Desinfektion
Kühlregister	6 Mikrobiologische Abklatschprobe	Zuluftgehäuse	KE Keimbelastung kritischer Mangel	- umgehende Hygienetechnische Reinigung & Desinfektion
Tropfabscheider	2 Bestimmung Staubflächendichte	Wand	SM starke mineralische Ablagerungen starker Mangel	Der Hygienisch-mikrobiologische Zustand der untersuchten Fläche ist als sehr kritisch zu bewerten.
Durchlauf-Sprühbefeuchter	7 Mikrobiologische Abklatschprobe	Wärmetauscher	KE Keimbelastung kritischer Mangel	Hygienetechnische Reinigung & Desinfektion
Ventilator	8 Mikrobiologische Abklatschprobe	Seitenwand	KO Korrosion Mangel	Korrosion beseitigen
Filterkammer	9 Mikrobiologische Abklatschprobe	Heizregister	KO Korrosion Mangel	Korrosion beseitigen
		Wand	SR Schmierstoffreste starker Mangel	Schmierstoffreste beseitigen

Ergebnisbericht

Hygieneinspektion gem. VDI 6022

easyKEIM - Hygieneinspektion

Testfirma GmbH & Co. KG
Reinigungsleistungen aller Art

Blatt : 7

Bereich / Teilprobe	Art der Probe	Messstelle	festgestellter Mangel	Bewertung / Maßnahme
		Wärmetauscher	 Schmutz Mangel	Verschmutzung umfassend beseitigen
Luftstrom	 Bestimmung Staubflächendichte	Zuluftgehäuse	 Es wurde kein Mangel festgestellt	
Zuluftauslass	 Mikrobiologische Abklatschprobe	Ansaugkanal	 Keimbelastung Mangel	Hygienetechnische Reinigung & Desinfektion
	 Messung der Luftkeimzahl	Heizregister	 Es wurde kein Mangel festgestellt	

Ergebnisbericht nach VDI 6022 /

Anmerkungen

Inspektion : 20150001
Hygieneinspektion gem. VDI 6022
nach hygienetechnischer Reinigung

Anlage : Musteranlage (gesamt)

Auftraggeber : Hotel "zur Sonne" am Musterplatz
Sonnenstrasse 112
12345 Blankenberg

Objekt :

Probenzeitraum : vorige Woche

Bericht vom : 02.09.2014

Bearbeiter : Steffen Musterhans

Bereich / Teilprobe : Alle Bereiche

Anmerkungen zu den einzelnen Proben

Bereich / Teilprobe	Art der Probe	Messstelle	Anmerkung
Durchlauf-Sprühbefeuchter	7 Mikrobiologische Abklatschprobe	Wärmetauscher	1 Hier wurden bei der mikroskopischen Abklatschprobe umfangreiche Keimbildungen gefunden.



Bild 1 : Ergebnis der Abklatschprobe



Bild 2 : Verschmutzung vorderer Filterkammerbereich

