

Prüfbericht 20040028

Kunde

RLT-Optimierung
A-6840 Götzis, Rütte 46

Ansprechpartner

Ludwig Rüdissler

Probenahmeort

Büro RLT-Test Vernebelungs Mittel Air L.O.G

Probenahmedatum

01.04.2020

Probenehmer

Rüdissler Ludwig

Eingangsdatum

01.04.2020

Überbringer

Auftraggeber

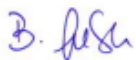
Prüfzeitraum

01. - 08.04.2020

Freigabedatum

08.04.2020

Hinweis: Nähere Kenndaten zu den Prüfverfahren und Angaben über die Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Jeder Schluss vom Resultat der Einzelprobe auf eine Probengesamtheit ist unzulässig. Dieser Bericht darf ohne Einverständnis der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden.



Mag. Brigitte Greber

(zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin)

Kalb Analytik AG

Probe-Nummer

20040028-01

Probenbezeichnung

MP 1: AUL vor Büro ca. 10h

Probenahmeart

Luftkeimsammlung 100 l

Anlieferungszustand

PCA-, MEA- und DG18-Nährboden

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm
Temperatur (Analyse durch Probenehmer)	14,1	°C	
Kohlendioxid (Analyse durch Probenehmer)	459	ppm	
Luftfeuchte (Analyse durch Probenehmer)	23,2	%	
Gesamtkeimzahl (25°C)	350	KBE/m ³	DIN ISO 16000-17
Bakterien (25°C)	80	KBE/m ³	DIN ISO 16000-17
Hefen (25°C)	< 10	KBE/m ³	DIN ISO 16000-17
Schimmelpilze (25°C)	270	KBE/m ³	DIN ISO 16000-17
Differenzierung Mikroorganismen	siehe Bemerkungen		Mikroskopie

Bemerkungen:

Bakterien: 5 Mikrokokken, 3 Nonfermenter

Pilze: 6 Cladosporium spp., 5 Penicillium spp., 1 Aspergillus spp., 1 Fusarium spp., 14 sterile Mycelien

Probe-Nummer

20040028-02

Probenbezeichnung

MP 2: AP Hildegard Arbeitstisch Atemhöhe 11:30 Ist Zustand

Probenahmeart

Luftkeimsammlung 100 l

Anlieferungszustand

PCA-, MEA- und DG18-Nährboden

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm
Temperatur (Analyse durch Probenehmer)	24,5	°C	
Kohlendioxid (Analyse durch Probenehmer)	705	ppm	
Luftfeuchte (Analyse durch Probenehmer)	31,1	%	
Gesamtkeimzahl (25°C)	780	KBE/m ³	DIN ISO 16000-17
Bakterien (25°C)	630	KBE/m ³	DIN ISO 16000-17
Hefen (25°C)	< 10	KBE/m ³	DIN ISO 16000-17
Schimmelpilze (25°C)	150	KBE/m ³	DIN ISO 16000-17
Differenzierung Mikroorganismen	siehe Bemerkungen		Mikroskopie

Bemerkungen:

Bakterien: 36 Mikrokokken, 27 Nonfermenter

Pilze: 2 Cladosporium spp., 5 Penicillium spp., 1 Aspergillus spp., 7 sterile Mycelien

Probe-Nummer

20040028-03

Probenbezeichnung

MP 3: AP Ludwig Arbeitstisch Atemhöhe 11:30 Ist Zustand

Probenahmeart

Luftkeimsammlung 100 l

Anlieferungszustand

PCA-, MEA- und DG18-Nährboden

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm
Temperatur (Analyse durch Probenehmer)	24,8	°C	
Kohlendioxid (Analyse durch Probenehmer)	618	ppm	
Luftfeuchte (Analyse durch Probenehmer)	23,4	%	
Gesamtkeimzahl (25°C)	770	KBE/m ³	DIN ISO 16000-17
Bakterien (25°C)	460	KBE/m ³	DIN ISO 16000-17
Hefen (25°C)	< 10	KBE/m ³	DIN ISO 16000-17
Schimmelpilze (25°C)	310	KBE/m ³	DIN ISO 16000-17
Differenzierung Mikroorganismen	siehe Bemerkungen		Mikroskopie

Bemerkungen:

Bakterien: 8 Mikrokokken, 38 Nonfermenter

Pilze: 2 Cladosporium spp., 11 Penicillium spp., 1 Aspergillus spp., 17 sterile Mycelien