



Analytik Institut Rietzler GmbH | Schnorrstraße 5a | 90471 Nürnberg

RDL Group GmbH
Herr Rohrbach
Jägerweg 7
85521 Ottobrunn

Analytik Institut Rietzler GmbH
Laborstandort Nürnberg
Schnorrstraße 5a
90471 Nürnberg

Telefon 0911 86 88-20
Telefax 0911 86 88-222

labor-nuernberg@rietzler-analytik.de
www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT A135502-1/RDLOTT21-ra

Auftraggeber: RDL Group GmbH
Auftraggeber Adresse: Jägerweg 7, 85521 Ottobrunn
Probenahmeort: Ottobrunn
Probenehmer: Mesner/AIR
Probenahmedatum: 25.07.2013
Probeneingangsdatum: 26.07.2013
Prüfzeitraum: 26.07.2013 - 16.08.2013

Analytik nach TrinkwV 2001 **Untersuchungsergebnis Wasser**

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach
AbfKlärV, BioAbfV, DüngeV
Untersuchungsstelle nach
§15 Abs. 4 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG
Messstelle nach
§§26, 28 BImSchG

Anerkanntes Prüflaboratorium
Kenn-Nr. AKS-20926
www.aks-hannover.de

Zertifiziert nach
AQS-Leitstelle Bayern
Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025



Geschäftsführer
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg
Kto. 444 33 33 | BLZ 760 501 01
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach
Kto. 141 577 | BLZ 765 600 60
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77
SWIFT-BIC: GENODEF1ANS

Amtsgericht Nürnberg
HRB 21251
USt.-IdNr. DE238074111
Steuer-Nr. 241/121/53183

Untersuchungsergebnis Wasser

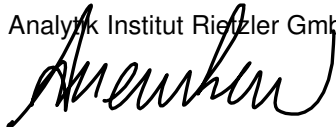
Probenbezeichnung				Kontroll-Standard	Osмосeanlage
Labornummer				A1320974	A1320975
Probenahmedatum				25.07.2013	25.07.13-11:20h
Probenahmeort				Ottobrunn	Ottobrunn
Parameter	Method	Einheit	Grenzwert		
Färbung, qualitativ	Sensorik			farblos	farblos
Trübung, qualitativ	Sensorik			fast klar	fast klar
Geruch	Sensorik			ohne	ohne
Leitfähigkeit (25°C)	ANS DIN EN 27888 (C8)*	µS/cm	2790	620	35
pH-Wert	ANS DIN 38 404-C5*		6,5 - 9,5	6,75	6,26
Messtemperatur pH	ANS DIN 38 404-C4-1*	°C		25,1	25,3
Säurekapazität Ks4,3	ANS DIN 38 409-H7-2*	mmol/l		2,5	0,3
Summe Anionen	berechnet	mval/l		5,39	0,362
Summe Kationen	berechnet	mval/l		5,4	0,282
Anionen					
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1*	mg/l	1,5	1	<0,1
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1*	mg/l	250	20	0,64
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1*	mg/l	240	19	1,1
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1*	mg/l	50	120	1,3
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1*	mg/l	0,5	0,99	<0,05

Untersuchungsergebnis Wasser

Probenbezeichnung					Kontroll-Standard	Osmostanlage
Labornummer					A1320974	A1320975
Probenahmedatum					25.07.2013	25.07.13-11:20h
Probenahmeort					Ottobrunn	Ottobrunn
Parameter	Methoden	Einheit	Grenzwert			
Metalle						
Calcium	DIN EN ISO 11885*	mg/l		60	4	
Magnesium	DIN EN ISO 11885*	mg/l		18	1	
Natrium	DIN EN ISO 11885*	mg/l	200	9	<1	
Kalium	DIN EN ISO 11885*	mg/l		18	<1	
Arsen	DIN EN ISO 11969*	mg/l	0,01	0,1	<0,001	
Antimon	DIN 38 405-D32*	mg/l	0,005	0,11	<0,001	
Selen	DIN 38 405-D23*	mg/l	0,01	0,07	<0,001	
Cadmium	DIN EN ISO 5961 (E19)*	mg/l	0,003	0,1	<0,0002	
Blei	DIN 38 406-E6-3*	mg/l	0,025	0,1	<0,001	
Chrom	DIN EN 1233 (E10)*	mg/l	0,05	0,1	<0,001	
Kupfer	DIN 38 406-E7-2*	mg/l	2	0,1	<0,01	
Nickel	DIN 38 406-E11-2*	mg/l	0,02	0,1	<0,01	
Quecksilber	DIN EN 1483 (E12)*	mg/l	0,001	0,002	<0,0001	
Zink	DIN EN ISO 11885*	mg/l		0,5	0,1	
Aluminium	DIN EN ISO 11885*	mg/l	0,2	0,99	<0,02	
Eisen	DIN EN ISO 11885*	mg/l	0,2	1	<0,005	
Mangan	DIN EN ISO 11885*	mg/l	0,05	0,99	<0,001	
Uran	NUS DIN EN ISO 11885*	mg/l	0,01	0,056	<0,001	

ANS: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 91522 Ansbach
 NUS: Analytik durch Institut Dr. Nuss GmbH & Co.KG, 97688 Bad Kissingen

Analytik Institut Rietzler GmbH, Nürnberg, den 29.08.2013



ppa. Roland Auernheimer
 Dipl.-Ing. (FH)
 - Laborleitung -