



Datum	Zürich, 21.4.2009	Wasserversorgungs-Genossenschaft Wald
Unser Zeichen	pa /hn	8636 Wald
	Seite 1 von 2	
Kontaktperson	Dr. Andreas Peter	
Telefon	043 244 71 60	
Betriebsnummer	115994	
Unsere Referenz	<b>10905636-8</b>	

## Untersuchungsbericht

### 1. Probeninformationen

Auftragsnummer	1091403
Erhoben für	Wasserversorgungs-Genossenschaft Wald, 8636 Wald
Erhoben am	15.04.2009
Erhoben durch	Herr René Schittli, Kantonales Labor Zürich
Witterung	schön

---

Protokollnummer	10905636-8
Probennummer	T 1074
Probenahmeort	Hubhausen, Ebnöther, Hahn MR

Protokollnummer	10905637-6
Probennummer	T 1075
Probenahmeort	Unter Haltberg, Haus-Nr. 1290, Hahn MR

Protokollnummer	10905638-4
Probennummer	T 1076
Probenahmeort	Gasthaus Alp Scheidegg, Hahn Buffet

Protokollnummer	10905639-2
Probennummer	T 1077
Probenahmeort	Quellverteilschacht Sagenrain, Überlauf Messkante vor UV

Protokollnummer	10905640-9
Probennummer	T 1078
Probenahmeort	SBS Hinterwald, Q gesamt, TP vor UV

Protokollnummer 10905641-7  
Probennummer T 1079  
Probenahmeort Res. Vorderwald, Q gesamt, Hahn nach UV

## 2. Befund

### Mikrobiologisch

Das Wasser dieser sechs Proben entspricht den an Trinkwasser gestellten Anforderungen.

### Chemisch

Alle analytisch bestimmten Werte zeigen ein normales Bild.

## 3. Hinweise

Dieser Befund besitzt ausschliesslich Gültigkeit für den Zeitpunkt der Probenahme.  
Details zu den Untersuchungsmethoden und Angaben zur Präzision werden auf Verlangen mitgeteilt.  
Dieser Untersuchungsbericht darf ohne Bewilligung des Kantonalen Labors nicht auszugsweise wiedergegeben werden. Es ist nicht gestattet, den Inhalt von Untersuchungsberichten zu Reklamezwecken zu verwenden.

Kantonales Labor Zürich



Dr. Andreas Peter, Bereichsleiter

Rechnung Nr. 201127

# Untersuchungsbefund

KANTONALES LABOR  
ZÜRICH



Auftragsnummer 1091403  
Gemeinde Wald  
Lufttemperatur [°C] 7.0  
erhoben durch Herr René Schittli, Kantonales Labor Zürich

Betriebsnummer 115994  
Erhebungsdatum 15.04.2009  
Anzahl Proben 6

Protokollnummer	10905636-8	10905637-6	10905638-4	10905639-2
Probennummer	T 1074	T 1075	T 1076	T 1077
Wassertemperatur [°C]	6.9	8.9	5.4	9.1
Ergiebigkeit [Liter/min.]				

Analyt	Einheit	Werte	Werte	Werte	Werte
Aerobe mesophile Keime [20 °C]	KBE/ml	0	2	0	0
Aerobe mesophile Keime [30 °C]	KBE/ml	2	1	1	0
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0
Leitfähigkeit [20 °C]	µS/cm				
SAK 254 nm	/m	0.7	1.6	1.3	0.5
Gesamthärte	°f H	31.1	23.9	25.2	25.2
Karbonathärte [SV pH 4.3]	°f H	30.0	23.0	24.6	24.5
Karbonathärte nach Heyer	°f H				
Resthärte	°f H	1.1	0.9	0.6	0.7
Gesamthärte	mmol/l	3.11	2.39	2.52	2.52
Säureverbrauch [pH 4.3]	mmol/l	6	4.6	4.92	4.9
Nitrat	mg/l	7.5	3.5	3.5	5.5
Chlorid	mg/l	5.0	1.5	1.5	1.5
Sulfat	mg/l	2.5	1.5	1.5	2.5
Ammonium	mg/l				<0.01
Nitrit	mg/l				<0.002
ortho-Phosphat [als P]	mg/l				<0.002
TOC	mg C/l				
pH-Wert					
Eisen, gesamt	mg/l				
Mangan, gesamt	mg/l				
Freie Kohlensäure, titriert	mg/l				
Sauerstoff, gelöst	mg/l				
Sauerstoffsättigung	%				
Aktives Chlor	mg/l				
Ozon	mg/l				
Chlordioxid	mg/l				
Chlorit	mg/l				
Chlorat	mg/l				
Trübung [90°]	TE/F				
Atrazin	µg/l				
Bromacil	µg/l				
Diuron	µg/l				
Desethylatrazin	µg/l				
Desisopropylatrazin	µg/l				
Simazin	µg/l				
Terbutylazin	µg/l				
Prometryn	µg/l				
Propazin	µg/l				