



Datum Zürich, 19.5.2011
Unser Zeichen pa /bt
Seite 1 von 2
Kontaktperson Dr. Andreas Peter
Telefon 043 244 71 60
Betriebsnummer 114951
Unsere Referenz 11107685-9

WV-Genossenschaft Hadlikon
Herr Bruno Gübeli
Zelgacher 12
8340 Hinwil

Untersuchungsbericht

1. Probeninformationen

Auftragsnummer 1111931
Erhoben für WV-Genossenschaft Hadlikon, Zelgacher 12, 8340 Hinwil
Erhoben am 16.05.2011
Erhoben durch Auftraggeber
Witterung bedeckt

Protokollnummer 11107685-9
Probennummer T 1781
Probenahmeort Oberer Zelgweg 13; LB 1983 *(Laufbrunnen)*

Protokollnummer 11107686-7
Probennummer T 1782
Probenahmeort Weber, Birchstr. 5; H MR *(Hähnen im Milchraum)*

2. Befund

Mikrobiologisch

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

Chemisch

Alle analytisch bestimmten Werte zeigen ein normales Bild.

Untersuchungsbefund

KANTONALES LABOR
ZÜRICH



Auftragsnummer 1111931
Gemeinde Hinwil
Lufttemperatur [°C] 9.5
erhoben durch Auftraggeber

Betriebsnummer 114951
Erhebungsdatum 16.05.2011
Anzahl Proben 2

Protokollnummer 11107685-9 11107686-7
Probennummer T 1781 T 1782
Wassertemperatur [°C] 13.7 13.8
Ergiebigkeit [Liter/min.]

Analyt	Einheit	Werte	Werte
Aerobe mesophile Keime [20 °C]	KBE/ml	0	0
Aerobe mesophile Keime [30 °C]	KBE/ml	0	1
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0
Leitfähigkeit [20 °C]	µS/cm		
SAK 254 nm	/m	1.0	0.9
Gesamthärte	°f H	24.5	25.2
Karbonathärte [SV pH 4.3]	°f H	23.2	24.2
Karbonathärte nach Heyer	°f H		
Resthärte	°f H	1.3	1
Gesamthärte	mmol/l	2.45	2.52
Säureverbrauch [pH 4.3]	mmol/l	4.64	4.84
Nitrat	mg/l	5.0	5.5
Chlorid	mg/l	5.5	5.0
Sulfat	mg/l	9.5	8.5
Ammonium	mg/l		
Nitrit	mg/l		
ortho-Phosphat [als P]	mg/l		
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		