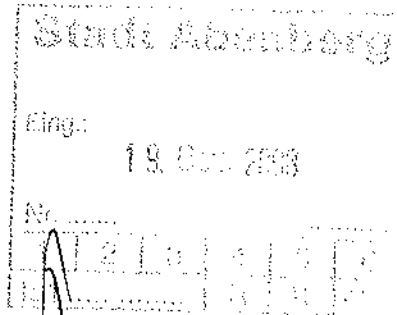


Stadt Abenberg
 Rathaus
 Stillaplatz 1
 91183 Abenberg

Fax Nr.: [49] 09178/99 83 39


PRÜFBERICHT-Nr. 14230833
Datum 18/12/2008
Seite 1/2

Prüfgegenstand : Wasseranalyse gemäß Eigenüberwachungs-VO vom 20.09.1995 (Kurzzumfang)
Entnahmestelle: Brunnen III, Objektart 4110, TK 25 6731, lfd.Nr. 00036
Entnahmeuhrzeit: 13.30
Lufttemperatur: 8°C
Laufende Nummer: 55.1108

Probenahme : 17/11/2008 durch Herrn Dr. Plasser

Probeneingang: 17/11/2008

Beginn der Prüfung: 18/11/2008

Kundennummer : 30.008

Probe 2 von 4

Sensorische Prüfung:

W H5010 Geruch, Geschmack
 W H5030 Färbung
 A H5031 Trübung, Bodensatz

Ergebnis:

ohne
 farblos
 klar

Methode:

B 1a/2
 visuell
 visuell

Mikrobiologische Untersuchungen:

W G3051 Koloniezahl bei (20+/-2)°C
 W G3052 Koloniezahl bei (36+/-1)°C
 W G3035 Coliforme Keime bei (36+/-1)°C
 W G3035 Escherichia coli bei (36+/-1)°C

Ergebnis:

1 KbE/ml
 7 KbE/ml
 0 KbE/100 ml
 0 KbE/100 ml

Methode:

TVO 90, Anl.1 100
 TVO 90, Anl.1 100
 Coliert 0
 Coliert 0

Physikalisch/Chemische Untersuchungen:	Ergebnis:	Methode:	
N H5001 Wassertemperatur vor Ort	10.5 °C	DIN 38404-C4-2	25
N H5101 pH-Wert	7.21	DIN 38404-C5	6.5 - 9.5
N H5103 Leitfähigkeit bei 20°C	233 µS/cm	EN 27888-C8	2500
N H5104 Freier Sauerstoff (O2)	4.4 mg/l	EN 25814-G22	
A H5204 Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	2.25 mmol/l	DIN 38409-H7-1	
A H5206 Basekapazität pH 8,2 (p-Wert)	0.36 mmol/l	DIN 38409-H7-4-1	
A H5314 Gelöster organ. Kohlenstoff (DOC)	<0.3 mg/l	EN 1484-H3	2
A H6502 Kalium (K)	3.7 mg/l	DIN 38406-E13	12
A H5105 Magnesium (Mg)	13.8 mg/l	LDHA	50
A H5105 Calcium (Ca)	24.3 mg/l	LDHA	400
A H6503 Natrium (Na)	5.4 mg/l	DIN 38406-E14	200
A H6102 Chlorid (Cl)	4.4 mg/l	EN ISO 10304-1 D19	250
A H6107 Sulfat (SO4)	4.0 mg/l	EN ISO 10304-1 D19	240
A H6105 Nitrat (NO3)	6.3 mg/l	EN ISO 10304-1 D19	50
A H5108 Härtebereich	1	LDHA	

Erläuterungen:

N - Dieser Parameter wurde bei EUROFINS Laborservices, Institut für LW-Analytik, Bucher Hauptstraße 25, 90427 Nürnberg, bestimmt.
 A - Dieser Parameter wurde bei EUROFINS Laborservices, Labor Dr. Hallermayer, Kobelweg 12 1/6, 86156 Augsburg, bestimmt.

Beurteilung:

Die geprüften Parameter der Eigenüberwachungsverordnung entsprachen den Vorschriften der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001.
 Der mikrobiologische Status war einwandfrei.

Dr. Anton Plasser
 Technischer Leiter