



W.H.U. GmbH Hans-Kappacher-Straße 9, 5600 St. Johann im Pongau, Österreich

Telefon: +43 6412 59865
Telefax: +43 6412 20470
Mobil: +43 664 138 95 55
e-mail: office@whu-lab.at
Gesellschaft m.b.H, Geschäftsführer:
Ramona Hauser, Dr. Arno Sorger
Landesgericht Salzburg
Firmenbuchnummer: FN 304214z
UID-Nr.: ATU63836022
Bankverbindung: Raiffeisenbank St. Johann,
BLZ 35057, Kontonummer: 00083444

Marktgemeinde Altenmarkt Amtsleitung Gemeindeamt 5541 Altenmarkt Österreich	5541 Marktgemeinde Altenmarkt / P Einlaufstelle		Nach EN ISO 17025 akkreditierte Prüfstelle und Nach EN ISO 17020 akkreditierte Inspektionsstelle	 St. Johann, 10.03.10
	Eing. 3 1. März 2010			
	Amtsleiter	Sachbearbeiter	Bürgermeister	

Inspektionsbericht 10257911 **Ortswasser Altenmarkt A1774548R157**

Labornummer 102579001
Bezeichnung durch Auftraggeber
Versorgungsnetz
Auslauf Polytechnische Schule

Inspektionsauftrag: Inspektion von Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung
Auftraggeber: Marktgemeinde Altenmarkt Amtsleitung Altenmarkt
Inspektionsdatum: 27.01.10 Inspektor: Dr. Sorger
Inspektionsort: Ortswasser Altenmarkt
Inspektionsverfahren: SOP 9010
Probengefäße: 500ml Glasflasche, 500ml KS-Flasche, 2x100ml KS-Flasche säurestabilisiert, 6x
1000ml Glasflasche
Prüfmatrix: Trinkwasser
Probeneingang: 27.01.10 Probenüberbringer: Ing. Alfred Moser
Probenahmedatum: 27.01.10 Probenehmer: Ing. Alfred Moser

Ortsbefund 1025790B:

(Ing. Alfred Moser; 27.01.10): Volluntersuchung gemäß Vorschreibung der Lebensmittelbehörde. Der Zustand der örtlichen Wasserversorgungsanlage in Altenmarkt ist unverändert und ordnungsgemäß. Hinsichtlich des Ortsbefundes wird auf den Inspektionsbericht vom Oktober 2009 verwiesen.

Die Anlage ist ohne hygienischen Mangel.

Das erfaßte Einzugsgebiet ist gegen Verunreinigung gut geschützt. Der bauliche und technische Zustand verhindert jegliche Verunreinigung im Anlagenbereich. Der einwandfreie Zustand der Anlagenteile für Speicherung und Transport verhindert eine Beeinträchtigung der Wasserqualität.

Lufttemperatur: -2°C **Wetterlage:** mehrtägiges Schönwetter

Die Prüfung erfolgte vom 27.01.10 bis zum 10.03.10

Parameter	Methode	SOP	Dim.	Prüfdatum	102579001	Trinkwasserverordnung	
					Versorgungsnetz - Auslauf Polytechnische Schule	Grenzwerte	Indikatorwerte
Prüfauftrag					Umfassende Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung idgF; Anhang II A.2.		
Aussehen				27.01.10	klar, farblos		
Geruch				27.01.10	geruchlos		
Geschmack				27.01.10	unauffällig und annehmbar		
Vor-Ort-Messungen							
Wassertemperatur*	DIN 98404-4:1976	4060	°C	27.01.10	7,5		
Leitfähigkeit 25°C	EN 27888:1993	4010	µS/cm	27.01.10	836		2500
pH-Wert *	DIN 38404-5:1984	4010		27.01.10	7,5 / 7,5°C		6,5-9,5
Nitrit	Schnelltest analog EN 26777:1993	4120	mg/l NO ₂	04.02.10	<0,005	0,1	
Prüfergebnisse							
Koloniezahl 22°C	ÖNORM EN ISO 6222: 1999 07 01	3010	KBE/ml	27.01.10	2		100
Koloniezahl 37°C	ÖNORM EN ISO 6222: 1999 07 01	3010	KBE/ml	27.01.10	< 1		20
E. coli 37°C	ISO 9308-1: 2001	3020	KBE/ml	27.01.10	in 100ml nicht nachgewiesen	in 100ml n.n.	
Gesamtcoliforme 37°C	ISO 9308-1: 2001	3020	KBE/ml	27.01.10	in 100ml nicht nachgewiesen	in 100ml n.n.	
Fäkalcoliforme 44°C	ISO 9308-1: 2001	3020	KBE/ml	27.01.10	in 100ml nicht nachgewiesen	in 100ml n.n.	
Enterokokken 37°C	ÖNORM EN ISO 7899-2: 2000 11 01	3030	KBE/ml	27.01.10	in 100ml nicht nachgewiesen	in 100ml n.n.	
Pseudomonas aeruginosa	ÖNORM EN 12780: 2002-08-01	3040	KBE/ml	27.01.10	in 100ml nicht nachgewiesen	in 100ml n.n.	
Clostridium perfringens	gemäß Trinkwasserverordnung BGGII 304/2001	3050	KBE/ml	27.01.10	in 100ml nicht nachgewiesen	in 100ml n.n.	
pH-Wert	DIN 38404-5:1984	4010		27.01.10	7,5 / 7,5°C		6,5-9,5
Leitfähigkeit	EN 27888:1993	4010	µS/cm	27.01.10	836		
Färbung (Spek. Abs.koeff. 436nm)	EN ISO 7887:1994	4100	m ⁻¹	04.02.10	<0,11		0,5
Spek. Abs.koeff. 253,7nm UV-Durchlässigkeit	DIN 38404-3:1976	4100	m ⁻¹ %/10cm	04.02.10	0,45 90,3		
Trübung	EN 27027: 1990	4100	FNU	23.02.10	0,5		
Gesamthärte	DIN 38 406-3-3:1982	4400	°dH mmol/l	02.02.10	16,1 2,87		
Carbonathärte	EN ISO 9963-1:1996	4300	°dH mmol/l	04.02.10	15,57 5,56		
Calcium	DIN EN ISO 14911:1999	4400	mg/l	02.02.10	74		400
Magnesium	DIN EN ISO 14911:1999	4400	mg/l	02.02.10	24,6		150
Natrium	DIN EN ISO 14911:1999	4400	mg/l	02.02.10	40		200
Kalium	DIN EN ISO 14911:1999	4400	mg/l	02.02.10	1,12		50
Eisen	DIN 38 406-1:1983	4150	mg/l	05.02.10	<0,01		0,2
Mangan	DIN 38 406-2:1983	4160	mg/l	05.02.10	<0,01		0,05
Ammonium	DIN 38 406-5:1983	4130	mg/l	04.02.10	<0,04		0,5
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1:1995	4400	mg/l	02.02.10	5,5	50	