

Wasserwerte der Marktgemeinde Bad Schallerbach

Prüfbericht der AGES - Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH, Kompetenzzentrum Hydroanalytik, Linz

Probenahme
Entnommen am: 18.05.2009 Probenahmestelle: Brunnen Malling
<u>Hinweis:</u> <i>Das ist eine von vier Brunnenanlagen des gesamten Wasserleitungsnetzes Bad Schallerbach. Weitere Anlagen sind Ederbrunnen, Lehnerquelle und Brunnen Dingbach, wobei sich die einzelnen Werte geringfügig unterscheiden können!</i>

Parameter	Ergebnis	IPW (Richtwert)	PW (Grenzwert)	Einheit
Wassertemperatur	11,1			°C
Färbung	farblos, klar			
Geruch	kein Geruch			
Bodensatz	kein Bodensatz			
Chlorid (Cl ⁻)	12,9	max. 200		mg/l
Nitrat (NO ₃)	15,3		max. 50,0	mg/l
Sulfat (SO ₄)	55,9	max. 750		mg/l
Nitrit (NO ₂)	<0,01		max. 0,10	mg/l
Ammonium (NH ₄ ⁺)	<0,05	max. 0,50		mg/l
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,6			mg/l
Leitfähigkeit	724	max. 2500		µS/cm
pH-Wert	7,15	6,50 – 9,50		
Carbonathärte	21,0			°dH
Gesamthärte	25,0			°dH
Calcium (Ca)	124,0			mg/l
Magnesium (Mg)	33,8			mg/l
Eisen (Fe)	<0,030	max. 0,200		mg/l
Mangan (Mn)	<0,010	max. 0,050		mg/l
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	3	max. 100		KBE/ml
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	20	max. 20		KBE/ml
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml

Gutachten

Das Wasser **ENTSPRICHT** im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser **GEEIGNET**.

Der gemäß Lebensmittelcodex erhobene Lokalaugenschein ergab, dass keine Mängel bestehen, die eine Nutzung des Wassers zu Trinkzwecken beeinträchtigen oder ausschließen.

Dipl.Ing. Dr. Norbert Inreiter

Staatlich autorisierter Gutachter

nach § 50 LMG 1975