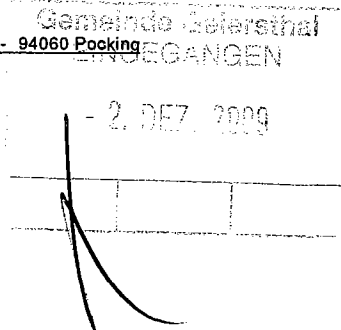


UIS Umweltinstitut synlab GmbH - Kirchplatz 10 - 94060 Pocking

Gemeinde Geiersthal
Rathausstr. 7

94244 Geiersthal



Niederlassung Niederbayern

Telefon: +49 (0)991 27 57 8
Telefax: +49 (0)991 29 92 00
E-Mail: giesemann@synlab.de
Internet: http://www.uis.de

Seite 1 von 2

Datum: 26.11.2009

Prüfbericht Nr.: UDE-09-0035363/01-1
Auftrag-Nr.: UDE-09-0035363
Ihr Auftrag: per Telefon vom 12.11.2009
Projekt: Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung 4.Quartal 2009 und periodische Untersuchung 2009
Eingangsdatum: 12.11.2009
Probenahme durch: UIS GmbH, Fr. Reichel
Probenahmedatum: 12.11.2009
Probenahmezeit: 13:00
Prüfzeitraum: 12.11.2009 - 26.11.2009
Probenart: Trinkwasser
LfW-Objektkennzahl: 1230 6943 00067

Probenbezeichnung: WV Geiersthal NORD

Probe Nr. UDE-09-0035363-01

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV 2001

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geschmack		neutral		sensorisch (*)
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	193	2500	DIN EN 27888 (*)
Temperatur	°C	9,4		DIN 38404-C4
pH-Wert		7,77	6,5 - 9,5	DIN 38 404-C 5 (*)

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	Colilert-18/Quanti-Tray, Fa. IDEXX (UPO)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	Colilert-18/Quanti-Tray, Fa. IDEXX (UPO)
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) (*) (UPO)
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	TrinkwV 2001 Anlage 5 Nr.1 (UPO)
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 1990 Anlage 1, Nr. 5 (UPO)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	1	100	TrinkwV 1990 Anlage 1, Nr. 5 (UPO)

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Fluorid	mg/l	0,21	1,5	DIN EN ISO 10304-1:1995 (UL2)

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 (Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	<0,01	0,2	DIN EN ISO 11885 (E 22) (UL2)
Ammonium	mg/l	0,017	0,5	DIN 38 406-E 5 (UL2)
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,5	EN ISO 7887 (UL2)
Geruchsschwellenwert 12°C		0	2	DEV B 1/2 (*)
Oxidierbarkeit (als O ₂)	mg/l	<0,5	5	DIN EN ISO 8467 (UL2)
Trübung	FNU	0,084	1	DIN EN ISO 7027 (C 2) (UL2)

Trinkwasserverordnung - § 14

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	2,00	DIN 38 409-H 7-2 (UL2)
Calcium	mg/l	38,8	DIN EN ISO 11885 (E 22) (UL2)
Magnesium	mg/l	2,5	DIN EN ISO 11885 (E 22) (UL2)
Kalium	mg/l	1	DIN EN ISO 11885 (E 22) (UL2)

Beurteilung

Im Rahmen der routinemäßigen und periodischen Untersuchung entspricht die Wasserprobe den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

(*) - nicht akkreditiertes Verfahren;(UPO) - Niederlassung Niederbayern;(UL2) - UIS Niederlassung: IfE Analytik GmbH Leipzig
GW: Grenzwert

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der UIS Umweltinstitut Synlab GmbH.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. (DIN EN ISO 17025).

i.V. C. Seeböck

Dr. Walter Giesemann
Stellv. Laborleiter