

Untersuchungsstelle: UKGM, Institut für Hygiene und Umweltmedizin

Gemeindewerke Reiskirchen
 z. H. Herrn Markgraf
 Schulstr. 17
 35447 Reiskirchen

Prüfbericht

Untersuchungsergebnisse der Parameter nach TrinkwV. Anlage 1-4, vom 21.05.2001

Probenkennzeichnung: **Trink- / Reinwasser - Netzprobenstelle**
 Bezeichnung GA: ON-ZO114 **Routinemäßige Untersuchung**
 Ort der Entnahme: **Saasen, Kindergarten Winneröder Str. 10**
 Auftraggeber: Gemeindewerke Reiskirchen
 Betreiber: Gemeindewerke Reiskirchen
 Probenahme am / um: **16.05.2017 10.20 Uhr**
 Probennehmer: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Alffen
 Laboreingang am: 16.05.2017
 Prüfzeitraum: 16.05.2017 bis 18.05.2017
 Probennummer: **B172099/CH170542**
 Probenahme nach DIN ISO 19458 Zweck: a

TrinkwV. Anlage 1, Teil I

Lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Prüfergebnis	GW ¹⁾	BG ²⁾	Verfahren
1.	Escherichia coli (E. coli)	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1 07/01

TrinkwV. Anlage 3, Teil I

Lfd. Nr.	Parameter	berechnet als	Einheit	Prüfergebnis	GW ¹⁾	BG ²⁾	Verfahren
2.	Ammonium	(NH ₄ ⁺)	mg/l	<0,04	0,5	<0,04	DIN 38406-5 10/83
5.	coliforme Keime		KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1 07/01
7.	Färbung		m ⁻¹	<0,01	0,5	<0,01	DIN EN ISO 7887 10/94
8.	Geruch			o.G. ³⁾			DIN EN ISO 1622 (B 3) 10/06
9.	Geschmack			ohne ³⁾			DEV B1/2 1971
10.	Gesamtkoloniezahl 22°C		KBE/1ml	0	100	0	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil I d)bb)
11.	Gesamtkoloniezahl 36°C		KBE/1ml	1	100	0	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil I d)bb)
12.	el. Leitfähigkeit	25°C	µS/cm	457	2790	<0,1	DIN EN 27888 11/93
18.	Trübung		NTU	<0,1	1,0	<0,1	EN ISO 7027 04/00
19.	pH-Wert			7,3	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 04/00
	Temperatur		°C	14,6			DIN 38404 C4 12/76
	Gesamthärte		°dH	12,3			DIN 38409 01/86
	Härte		mmol/l	2,20			Berechnung

¹⁾ GW = Grenzwert TrinkwV. ²⁾ BG = Bestimmungsgrenze ³⁾ o.B. = ohne Besonderheit

Beurteilung:

Die untersuchte Probe entspricht der Trinkwasserverordnung.

Dieser Prüfbericht ist nur vollständig gültig und bezieht sich nur auf den Prüfgegenstand. Eine auszugsweise Veröffentlichung / Vervielfältigung bedarf der Genehmigung unseres Institutes.

Prüfbericht freigegeben,
 J. Haub (stellv. Laborleitung)

24.05.17