

Hessisches Landesprüfungs- und
Untersuchungsamt im Gesundheitswesen

Zentrum für Gesundheitsschutz

Hess. Landesprüfungs- und Untersuchungsamt im Gesundheitswesen,
Postfach 1761, 35667 Dillenburg, Wolframstr. 33, 35683 Dillenburg

Gemeindewerke Sinn

Jordanstr. 2
35764 Sinn

Gemeinde Sinn
der Gemeindevorstand
/ 2. März 2020



Original
Tel.: 02771/3206-0 Fax: 02771/36671
Mail: wasser@hlpug.hessen.de
Internet: www.hlpug.de

Geschäftszeichen: WA 20200618
(Bitte bei Antwort stets angeben)
Bearbeiter/in: Dr. U. Hemmrich
Datum: 27.02.2020

nachrichtlich Gesundheitsamt
Lahn-Dill-Kreis.

Untersuchungen auf die Parameter der Gruppe A
nach § 14 und Anlage 4 Trinkwasserverordnung

Hauptbuch-Nr.	Bezeichnung	Probenahme	Untersuchungsbeginn	Untersuchungsende
20200618	W 200602	25. 02.20 8:15	25.02.2020	27.02.2020
Entnahmeort		Entnahmestelle		
Sinn Fleisbach		DGH, ZH WC Keller		

Probenahmeart: DIN ISO 5667-5: 2011-02 + DIN EN ISO 19458: 2006-12 Zweck a)

Probenehmer: C. Bergmann

Untersuchungsergebnisse: siehe folgende Seiten

Beurteilung

Die durchgeführten Untersuchungen geben keinen Anlass zur Beanstandung.

Im Auftrag

Dr. U. Hemmrich

Fachbereichsleitung

Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe. Der Prüfbericht darf nur mit schriftlicher Genehmigung auszugsweise veröffentlicht werden.

Servicezeiten: Montag bis Donnerstag zwischen 8.30 - 12.00 Uhr und 13.30 -15.30 Uhr,
Freitag von 8.30-12.00 Uhr oder nach Vereinbarung

WA 20200618 Sinn Fleisbach DGH, ZH WC Keller

Seite 1 von 2

Original



Parameter	Dimension	Methode	Grenzwert	Messwert
Koloniezahl 20°C	KBE/mL	TrinkwV §15 Abs.1c Methode 2 2018-01	100	1
Koloniezahl 36°C	KBE/mL	TrinkwV §15 Abs.1c Methode 2 2018-01	100	0
Coliforme Keime	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308 - 1: 2017-09	0	0
E. coli	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308 - 1: 2017-09	0	0
Enterokokken	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899 - 2: 2000-11	0	0
Leitfähigkeit / 25°C vor Ort	µS/cm	DIN EN ISO 27888: 1993-11	2.790	214
pH-Wert vor Ort	pH	DIN EN ISO 10523: 2012-04	6,50-9,50	8,05
Temperatur vor Ort	°C	DIN 38404-4: 1976-12		9,8
Färbung (436 nm)	m-1	DIN EN ISO 7887: 2012-04	0,50	<0,10
Trübung vor Ort	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1,00	0,09
Geruch		DIN EN 1622: 2006-10, B1/B2 1971		ohne
Geschmack		DIN EN 1622: 2006-10, B1/B2 1971		ohne

Die folgenden Angaben müssen keine Entsprechung in der obigen Parameterliste haben.
kl.Grenzwert = kleiner Grenzwert, n.n. = nicht nachweisbar, n.b. = nicht berechnet, mod. = modifiziert

Externe Labore und die von ihnen untersuchten Parameter:
- SGS Institut Fresenius GmbH: Epichlorhydrin, Vinylchlorid
- LSG ELAB: THM, CKW, LHKW, AOX, POX, DOC, TOC, Benzol, Mineralöle
- IWW Mühlheim an der Ruhr: Radon 222, Gesamt alpha Aktivität

Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe. Der Prüfbericht darf nur mit schriftlicher Genehmigung auszugsweise veröffentlicht werden.

Servicezeiten: Montag bis Donnerstag zwischen 8.30 - 12.00 Uhr und 13.30 - 15.30 Uhr,
Freitag von 8.30 - 12.00 Uhr oder nach Vereinbarung.