



Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege  
 - Abt II, Gesundheits- und Infektionsschutz, - Außenstelle Dillenburg -

Wolframstraße 33  
 35683 Dillenburg

Gemeindeverwaltung Bad Endbach

Herborner Straße 1  
 35080 Bad Endbach

Original

Durchwahl: 0611/3259-1341  
 Fax: 02771/36671  
 E-Mail: [wasser@hlfqp.hessen.de](mailto:wasser@hlfqp.hessen.de)  
 Erreichbarkeit: [www.hessenlink.de/hlfqp](http://www.hessenlink.de/hlfqp)  
 Geschäftszeichen: W 260970\_01  
 (Bitte bei Antwort stets angeben)  
 Bearbeiter/in: Dr. U. Hemmrich  
 Datum: 22.04.2026

**Untersuchung auf Eisen entsprechend der Trinkwasserverordnung**

Hauptbuch-Nr.	Probenahme	Untersuchungsbeginn	Untersuchungsende
W 260970_01	15. 04.2026 10:46	15.04.2026	21.04.2026
Entnahmeort	Entnahmestelle	Probenahmeort	
Bad Endbach Günterod	Kiga, Denkmalstr., ZH WB Küche	DIN ISO 5667-5: 2011-02 + DIN EN ISO 19458: 2006-12 Zweck a)	

**Probenehmer:** F. Hofmann

Parameter	Dimension	Methode	Grenzwert	Messwert
Eisen, Fe	mg/L	DIN EN ISO 17294-2 - 2024-12	0,200	0,021

**Beurteilung**

Die durchgeführte Untersuchung ergab keinen Anlass zur Beanstandung nach TrinkwV.

Im Auftrag

Dr. U. Hemmrich

Laborleitung DL II.2

Die folgenden Angaben müssen keine Entsprechung in der obigen Parameterliste haben.  
 kl. Grenzwert = kleiner Grenzwert, n.n. = nicht nachweisbar, n.b. = nicht bestimmt, mod. = modifiziert s. DAkKS-Urkunde, \* = Externes Labor, n.ber. = nicht berechenbar  
 Externe Labore  
 - SGS Institut Fresenius GmbH, ELAB Analytik GmbH, Horn & Co. Analytics GmbH, IWW Mülheim an der Ruhr  
 Informationen zu Modifikationen in Prüfverfahren:  
 ISO 7981-1:2005-6 mod.: Modifizierung: Festphasenextraktion mit RP-C18-Material; Analytik mittels HPTLC unter Verwendung von NanoSIL Platten; Detektion mittels Densitometrie  
 DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02 mod.: Modifizierung: Flüssig-Fest-Extraktion, nur Lindan, alpha-Endosulfan und beta-Endosulfan werden quantifiziert  
 Merck KGaA Spektroquant® Cyanid-Test 1148000001 2013-11 mod.: Modifizierung: Aufschluss nach DIN 38405-13, 2011-04  
 DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12 mod.: Modifizierung: Chlorit und Chlorat werden mitbestimmt  
 Hausmethode M.2.01.2.2.131.02: Modifizierung: Bestimmung von Chrom III und Chrom VI in Trink- und Rohwasser mit IC-ICP-MS; ergänzt durch ESI PrepFast nach Elemental Scientific  
 (Nur bei Anforderung auf Cr III und Cr VI)  
 Die Ausgabestände der verwendeten Prüfnormen sind im Geltungsbereich der Akkreditierungsurkunde des Instituts ausgewiesen und online für den Kunden über die Homepage der DAkKS abrufbar.  
 Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe. Der Prüfbericht darf nur mit schriftlicher Genehmigung auszugsweise veröffentlicht werden.  
 Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege  
 - Abt. II, Außenstelle Dillenburg -  
 Wolframstraße 33  
 35683 Dillenburg

