

Steuer-Nr.: 153/131/00127 • Ust.-IdNr.: DE 156061109

**Untersuchungsbefund Trinkwasser**  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Gemeinde Kirchdorf i. Wald  
Eing. 14. März 2016

**Anschrift**  
Bergfeld 15  
94538 Fürstenstein  
Tel.: 08544 / 96240  
Fax: 08544 / 962430  
E-mail: info@lafuwa.de  
www.lafuwa.de

Labor-Nr.: 167514 10044

Datum: 29. Februar 2016

**Auftraggeber:**

Gemeinde Kirchdorf i. Wald  
Marienbergerstr. 3  
94261 Kirchdorf i. Wald

**Probenahme:**

Entnahmeort: Schule Kirchdorf, Dusche Jungen  
durch: LAFUWA GmbH, Stefan Soller  
Entnahmedatum: 23.02.2016  
Eingangsdatum: 23.02.2016  
Prüfzeitraum: 23.02.2016 bis 26.02.2016  
Die Probe wurde geholt.

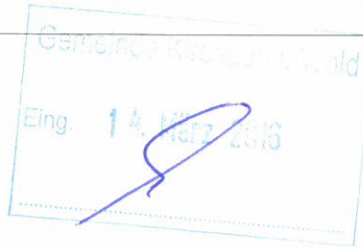
**Vermerk:**

Objektkennzahl: 1230 7045 00177  
HB Kirchdorf/Waldhaus - Reinwasser

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
pH-Wert	8,14	6,5 - 9,5	-	DIN 38404 (C 5)
Leitfähigkeit (25°C)	239	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8)
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Trübung	< 0,02	1	NTU	DIN EN ISO 7027
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2
Ammonium	<b>NH<sub>4</sub></b> < 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406 (E 5)
Fluorid	<b>F<sup>-</sup></b> < 0,15	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Aluminium	<b>Al</b> < 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Oxidierbarkeit	< 0,5	5	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H 5)
Blei	<b>Pb</b> 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kupfer	<b>Cu</b> < 0,20	2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Nickel	<b>Ni</b> < 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Säurekapazität	<b>pH 4,3</b> 1,29	-	mmol/l	DIN 38409 (H 7)
Calcium	<b>Ca</b> 25	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Magnesium	<b>Mg</b> 1,5	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Kalium	<b>K</b> 1,3	-	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E 22)
Gesamthärte	3,81	-	°dH	DIN 38409 (H 6)
Härte als CaCO <sub>3</sub>	0,68	-	mmol/l	DIN 38409 (H 6)
Härtebereich	weich	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgetz 2013

Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458

Steuer-Nr.: 153/131/00127 • Ust.-IdNr.: DE 156061109



**Anschrift**  
Bergfeld 15  
94538 Fürstenstein  
Tel.: 08544 / 96240  
Fax: 08544 / 962430  
E-mail: info@lafuwa.de  
www.lafuwa.de

**Untersuchungsbefund Trinkwasser**  
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 167514 10044

Datum: 29. Februar 2016

**Auftraggeber:**

Gemeinde Kirchdorf i. Wald  
Marienbergerstr. 3  
94261 Kirchdorf i. Wald

**Probenahme:**

Entnahmeort: Schule Kirchdorf, Dusche Jungen  
durch: LAFUWA GmbH, Stefan Soller  
Entnahmedatum: 23.02.2016  
Eingangsdatum: 23.02.2016  
Prüfzeitraum: 23.02.2016 bis 26.02.2016  
Die Probe wurde geholt.

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
<b>Mikrobiologische Parameter</b>				
Escherichia coli	0	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	Colilert-18/Quanti-Tray
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)
Clostridium perfringens	0	0	/100ml	TrinkwV 2001 Anl.5 l e)
Koloniezahl 22 °C	0	100	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 l d) bb)
Koloniezahl 36 °C	0	100	/ml	TrinkwV 2001 Anl.5 l d) bb)
Temperatur	7,3	-	°C	DIN 38404 (C 4)

Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

  
Michaela Bauer  
stellv. Laborleitung Mikrobiologie

  
Dipl. Chem. Karin Stadtherr  
Laborleitung Chemie