



**Chemisch Analytisches
Laboratorium**

CAL GmbH & Co. KG - Röntgenstraße 82 - 64291 Darmstadt

Staatlich anerkannt

Untersuchung
Beratung und
Auftragsforschung
für Industrie und
Umweltschutz

Tel. 06151 13633-0
Fax 06151 13633-28

Gemeindevorstand der Gemeinde
Lautertal
Nibelungenstraße 280

64686 Lautertal

Ihr Auftrag vom 03.03.2026

Ihr Projekt: Trinkwasseruntersuchung 1. Quartal 2026, Untersuchungen Parameter Gruppe A

Untersuchungsbericht 202601787

Probeneingang

Die Probe(n) wurde(n) durch die CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker) entnommen.

Untersuchungsgegenstand

Probe ID	Eingang	Material	Probenahmeort	Entnahmestelle
202601787-001	03.03.2026	Trinkwasser	Elmshausen, HB Elmshausen	Probennahmehahn nach UV-Anlage
202601787-002	03.03.2026	Trinkwasser	Elmshausen, Grundschule Nibelungenstr. 42	Lehrerzimmer, Spüle
202601787-003	03.03.2026	Trinkwasser	Reichenbach, HB Hohenstein	Probennahmehahn am Druckminderer
202601787-004	03.03.2026	Trinkwasser	Reichenbach, HB Rödchen	Probennahmehahn nach UV-Anlage
202601787-005	03.03.2026	Trinkwasser	Reichenbach, HB Beedenkirchner Str.	Probennahmehahn nach UV-Anlage
202601787-006	03.03.2026	Trinkwasser	Reichenbach, Rathaus	1. OG, Küche, Spüle
202601787-007	03.03.2026	Trinkwasser	Reichenbach, Bauhof, Brandauer-Klinger Weg 1-3	Küche, Spüle
202601787-008	03.03.2026	Trinkwasser	Reichenbach, Balkhäuser Straße 22	1. OG, Küche, Spüle
202601787-009	03.03.2026	Trinkwasser	Reichenbach, Knodener Str. 32	Küche, Spüle
202601787-010	03.03.2026	Trinkwasser	Lautern, HB Jahnstraße (TZ)	Probennahmehahn nach UV-Anlage
202601787-011	03.03.2026	Trinkwasser	Lautern, Nibelungenstr. 457 (HZ)	Keller, Probennahmehahn nach der Wasseruhr



Probe ID	Eingang	Material	Probenahmeort	Entnahmestelle
202601787-012	03.03.2026	Trinkwasser	Lautern, Kindergarten Löserweg 12 (TZ)	Kinderwaschraum, Waschbecken rechts
202601787-013	03.03.2026	Trinkwasser	Gadernheim, HB Gadernheim (Ziegelhüttenweg)	Probennahmehahn nach UV-Anlage
202601787-014	03.03.2026	Trinkwasser	Gadernheim, Mittelpunktschule	Heizungsraum, PN-Hahn nach Wasseruhr
202601787-015	03.03.2026	Trinkwasser	Raidelbach, HB Raidelbach	Netzausgang, Probennahmehahn, nach UV-Anlage
202601787-016	03.03.2026	Trinkwasser	Raidelbach, PW Raidelbach	Probennahmehahn nach UV-Anlage
202601787-017	03.03.2026	Trinkwasser	Schannenbach, HB Schannenbach (TZ)	Probennahmehahn nach UV-Anlage
202601787-018	03.03.2026	Trinkwasser	Schannenbach, Krehbergstraße 512, Gasthaus zum Odenwald	Keller, Wasserhahn nach Wasseruhr
202601787-019	03.03.2026	Trinkwasser	Schannenbach, Glattbacher Str. 11, Rettig	Keller, Probennahmehahn nach Wasseruhr
202601787-020	03.03.2026	Trinkwasser	Beedenkirchen, HB Beedenkirchen	Probennahmehahn nach UV-Anlage
202601787-021	03.03.2026	Trinkwasser	Beedenkirchen, Kindergarten Hechlergasse 3a	Kinderwaschraum, Waschbecken links
202601787-022	03.03.2026	Trinkwasser	Staffel, HB Staffel	Probennahmehahn nach UV-Anlage
202601787-023	03.03.2026	Trinkwasser	Staffel/Wurzelbach, Tankstelle Jugenheimer Str. (Netz Beedenkirchen)	Waschanlage, Wasserhahn
202601787-024	03.03.2026	Trinkwasser	Staffel, Postweg 3	EG, Küche, Spüle

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Elmshausen, HB Elmshausen**
 Entnahmestelle: **Probennahmehahn nach UV-Anlage**
 Probennummer: 202601787-001
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 08:30 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	535
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	2
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,10
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,31
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		8,6

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Elmshausen, Grundschule Nibelungenstr. 42**
 Entnahmestelle: **Lehrerzimmer, Spüle**
 Probennummer: 202601787-002
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 08:15 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	665
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	0,14
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	1
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	1
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,10
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,82
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		9,4

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Reichenbach, HB Hohenstein**
 Entnahmestelle: **Probennahmehahn am Druckminderer**
 Probennummer: 202601787-003
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 09:45 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	283
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	3
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,13
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,92
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		7,2

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Reichenbach, HB Rödchen**
 Entnahmestelle: **Probennahmehahn nach UV-Anlage**
 Probennummer: 202601787-004
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 10:30 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	364
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	1
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,22
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,42
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		10,0

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Reichenbach, HB Beedenkirchner Str.**
 Entnahmestelle: **Probennahmehahn nach UV-Anlage**
 Probennummer: 202601787-005
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 11:00 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	314
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,28
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	8,34
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		10,5

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort:	Reichenbach, Rathaus
Entnahmestelle:	1. OG, Küche, Spüle
Probennummer:	202601787-006
Probenahmeverfahren:	DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
Probenahmedatum:	03.03.2026, 10:00 Uhr
Probenahme durch:	CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (2016-11)	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	374
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,25
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,88
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		11,8

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Reichenbach, Bauhof, Brandauer-Klinger Weg 1-3**
 Entnahmestelle: **Küche, Spüle**
 Probennummer: 202601787-007
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 08:00 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	490
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,14
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,67
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		9,2

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Reichenbach, Balkhäuser Straße 22**
 Entnahmestelle: **1. OG, Küche, Spüle**
 Probennummer: 202601787-008
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 10:45 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (2016-11)	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	372
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	2
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,28
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,88
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		8,6

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Reichenbach, Knodener Str. 32**
 Entnahmestelle: **Küche, Spüle**
 Probennummer: 202601787-009
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 09:15 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (2016-11)	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	503
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,27
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,70
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		8,2

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Lautern, HB Jahnstraße (TZ)**
 Entnahmestelle: **Probennahmehahn nach UV-Anlage**
 Probennummer: 202601787-010
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 13:00 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	290
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	1
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,22
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,32
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		9,6

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Lautern, Nibelungenstr. 457 (HZ)**
 Entnahmestelle: **Keller, Probennahmehahn nach der Wasseruhr**
 Probennummer: 202601787-011
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 13:30 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (2016-11)	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	278
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	33
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,38
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,48
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		8,2

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Lautern, Kindergarten Löserweg 12 (TZ)**
 Entnahmestelle: **Kinderwaschraum, Waschbecken rechts**
 Probennummer: 202601787-012
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 13:15 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	278
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,47
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,39
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		8,6

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Gadernheim, HB Gadernheim (Ziegelhüttenweg)**
 Entnahmestelle: **Probennahmehahn nach UV-Anlage**
 Probennummer: 202601787-013
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 13:45 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	280
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	1
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,26
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,74
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		9,3

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Gadernheim, Mittelpunktschule**
 Entnahmestelle: **Heizungsraum, PN-Hahn nach Wasseruhr**
 Probennummer: 202601787-014
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 14:00 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (2016-11)	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	282
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	1
Trübung	DIN EN ISO 7027-C21 (2016-11)	NTU	1,0	0,40
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,91
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		8,6

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Raidelbach, HB Raidelbach**
 Entnahmestelle: **Netzausgang, Probenahmehahn, nach UV-Anlage**
 Probennummer: 202601787-015
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 15:30 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (2016-11)	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	433
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	1
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	1
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,25
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,82
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		8,0

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Raidelbach, PW Raidelbach**
 Entnahmestelle: **Probennahmehahn nach UV-Anlage**
 Probennummer: 202601787-016
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 14:15 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (2016-11)	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	447
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,11
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,76
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		10,7

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Schannenbach, HB Schannenbach (TZ)**
 Entnahmestelle: **Probennahmehahn nach UV-Anlage**
 Probennummer: 202601787-017
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 15:00 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	231
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,11
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,40
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		9,0

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Schannenbach, Krehbergstraße 512, Gasthaus zum Odenwald**
 Entnahmestelle: **Keller, Wasserhahn nach Wasseruhr**
 Probennummer: 202601787-018
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 15:15 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (2016-11)	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	231
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,21
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,47
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		8,2

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Schannenbach, Glattbacher Str. 11, Rettig**
 Entnahmestelle: **Keller, Probenahmehahn nach Wasseruhr**
 Probennummer: 202601787-019
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 14:30 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	233
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	1
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,36
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,65
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		6,8

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Beedenkirchen, HB Beedenkirchen**
 Entnahmestelle: **Probennahmehahn nach UV-Anlage**
 Probennummer: 202601787-020
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 11:45 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	261
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	2
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,18
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	7,30
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		9,7

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Beedenkirchen, Kindergarten Hechlergasse 3a**
 Entnahmestelle: **Kinderwaschraum, Waschbecken links**
 Probennummer: 202601787-021
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 11:30 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (2016-11)	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	272
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	2
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,33
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	8,27
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		8,0

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Staffel, HB Staffel**
 Entnahmestelle: **Probennahmehahn nach UV-Anlage**
 Probennummer: 202601787-022
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 12:00 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (2016-11)	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	262
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,28
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	9,13
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		9,2

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Staffel/Wurzelbach, Tankstelle Jugenheimer Str. (Netz Beedenkirchen)**
 Entnahmestelle: **Waschanlage, Wasserhahn**
 Probennummer: 202601787-023
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 12:30 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	275
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,39
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	8,41
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		9,7

Ergebnisse der Untersuchungen nach TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung

Probenahmeort: **Staffel, Postweg 3**
 Entnahmestelle: **EG, Küche, Spüle**
 Probennummer: 202601787-024
 Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5-A14 (2011-02) und DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck A
 Probenahmedatum: 03.03.2026, 12:15 Uhr
 Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Dipl.-Ing. Becker)

Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Messwert
Anlage 1, Teil I der TrinkwV				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2-K15 (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Anlage 3, Teil I, der TrinkwV				
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (2016-11)	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1-K12 (2017-09)	KBE/100 ml	0	0
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888-C8 (1993-11)	µS/cm	2790	244
Färbung	DIN EN ISO 7887-C1 (2012-04)	1/m (436 nm)	0,5	< 0,1
Geruch	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Geschmack	DIN EN 1622-B3, Anh. C (2006-10)			ohne Auffälligkeiten
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100	0
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2016-11)	NTU	1,0	0,69
pH-Wert	DIN EN ISO 10523-C5 (2012-04)		>6,5 und <9,5	8,98
Zusätzliche Parameter				
Temperatur	DIN 38404-C4 (1976-12)	°C		8,4

Bewertung der Untersuchungsergebnisse

CAL-ID 202601787-001 bis -024

Es konnten keine Grenzwertüberschreitungen bezüglich der TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung festgestellt werden.

Bei Probenahme und/oder Probenanlieferung durch den Auftraggeber beziehen sich die vorliegenden Prüfergebnisse ausschließlich auf das untersuchte Probenmaterial. Bei Probenahme durch die CAL GmbH & Co. KG sind die vorliegenden Prüfergebnisse repräsentativ für das Probenmaterial und die durchgeführte Probenahme. Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichts bedarf der schriftlichen Einwilligung des Prüflaboratoriums. Ist dem Messwert das Zeichen '<' vorgestellt so entspricht die nachgestellte Zahl der nach DIN 32645 ermittelten Bestimmungsgrenze des angegebenen Prüfverfahrens für den entsprechenden Parameter. * = nicht im Trinkwasserbereich akkreditiertes Prüfverfahren.

Die Probe(n) wurde(n) vom 03.03.2026 bis zum 06.03.2026 bearbeitet.

Verteiler

Kreisgesundheitsamt des Kreises Bergstraße per E-Mail