

Wasserwerk Eyachbrücke, Stadtquelle, Tröstbachquellen

Versorgungsbereich:

Neuenbürg:

Alte Pforzheimer Straße, Bahnhofstraße, Brunnenstraße, Burgstraße, Enzring, Eisenfurt, Eyachbereich, Flößerstraße, Fuhrmannstraße, Gartenstraße, Gerichtsgasse, Grabenstraße, Hafnersteige, Häglesweg, Happeyweg, Hintere Schlosssteige (unterhalb Windhof), Ilgenstraße, Kirchplatz, Kraftstraße, Marktstraße, Marxenäckerweg 21-27, Mühlstraße, Oberer Sägerweg, Pfarrstraße, Poststraße, Rathausstraße, Reutweg, Rittergarten, Rotenbach, Schleifmühlenweg, Schlöslestraße, Torweg, Turmstraße, Turnstraße, Untere Reute, Unterer Sägerweg, Unterwässerweg, Vorstadtbrücke, Waldrennacher Steige bis Windhof, Wildbader Straße

Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkWV 2001

Entnahmestelle: WW Eyachbrücke, Reinwasser Abgang

Analysennummer: 097-1/23 vom 09.03.2023

Untersuchungen aus Anlage 1 (mikrobiologische Parameter) und/oder Anlage 3 (Indikatorparameter) der TrinkwV sowie Chemische Vollanalyse

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Leitfähigkeit bei 25 °C	14,5	mS/m	279
Temperatur	8,0	°C	
pH-Wert	7,97		6,5 – 9,5

Kationen

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Calcium (Ca)	13,0	mg/l	
Magnesium (Mg)	5,7	mg/l	
Natrium (NA)	5,1	mg/l	200
Kalium (K)	1,8	mg/l	

Anionen

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Säurekapazität bis pH 4,3	0,95	mmol/l	
Chlorid (Cl)	9,3	mg/l	250
Sulfat (SO ₄)	5,1	mg/l	250
Nitrat (NO ₃)	6,2	mg/l	50

Anorganische Bestandteile

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Eisen (Fe)	<0,01	mg/l	0,2
Mangan (Mn)	0,011	mg/l	0,05
Aluminium (Al)	<0,005	mg/l	0,2

Gasförmige Komponenten

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Basekapazität bis pH 8,2	0,01	mmol/l	

Berechnete Werte

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Carbonathärte	2,7	°dH	
Calcitlösekapazität (CaCO ₃)	4,2	mg/l	5
Gesamthärte	3,1	°dH	
Härtebereich	weich		

Messwerte im Rohrnetz

Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkWV 2001

Entnahmestelle: NZ ON Bauamt

Analysennummer: 097-3/23 vom 31.03.2023

Chemisch-physikalische und mikrobiologische Wasseruntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung Parametergruppe A

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Temperatur	7,8	°C	
pH-Wert bei 7,8 °C	7,93		6,5 – 9,5
Leitfähigkeit bei 20 °C	12,6	µS/cm	250 bei 20 °C
Leitfähigkeit bei 25 °C	14,1	µS/cm	279 bei 20 °C
Färbung SAK 436	<0,1	1/m	0,5
Trübung (quantitativ)	0,10	NTU	1,0

Mannenbach-Wasserversorgung Hochzone II

Versorgungsbereich:

Neuenbürg:

Bohnenbergerring, Bolleystraße, Christoph-Lutz-Straße, Eichendorffweg, Feldbergstraße, Ganzhornstraße, Hebelstraße, Hessestraße, Hohlohstraße, Hornisgrindestraße, Kniebisstraße, Lenauweg, Lidellweg, Lönsweg, Mörikeweg, Philipp-Kraut-Weg, Richterstraße, Robert-Grob-Straße, Scheffelstraße, Schwindstraße, Stifterweg, Thomastraße,

Dennach:

Gesamter Ortsteil

Das Wasser des Zweckverbandes Mannenbach-Wasserversorgung wird aus den Quellen im Eyachtal gewonnen. Im Wasserwerk Eyachmühle werden evtl. vorhandene Trübungsstoffe mittels Zweischichtfilter entfernt. Zur Verbesserung des pH-Wertes und zur Entsäuerung des Wassers wird Calciumhydroxid (gelöschter Kalk) zudosiert. Seit Sommer 2000 wird dem Wasser zur Desinfizierung evtl. vorhandener Keime Chlordioxid in einer Größenordnung von derzeit 0,05 mg/l zudosiert. Es ist davon auszugehen, dass diese Chlorzugabe weiterhin erforderlich sein wird.

Seit Inbetriebnahme der Entsäuerungsanlage im Wasserwerk Eyachmühle im Jahr 1985 liefert der Zweckverband Mannenbach-Wasserversorgung Wasser des Härtebereichs I (zwischen 2 und 3 Grad dH), nach neuer Mitteilungspflicht im Härtebereich „weich“ zwischen 0,3566 und 0,5349 Millimol Calciumcarbonat je Liter. Dies wird gem. § 9 des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes (WRMG) ebenfalls bekanntgegeben.

Die Wasseranalyse können Sie auf der Internetseite des Zweckverbandes Mannenbach-Wasserversorgung www.mannenbach-wasserversorgung.de einsehen.

Mischwasser Eyachbrücke / Zweckverband Mannenbach, Hochzone I Neuenbürg / Hochzone Arnbach

Versorgungsbereich:

Neuenbürg:

Albert-Schweitzer-Straße, Alte Pforzheimer Straße 81 – 93, Am Ziegelrain, Boschstraße, Daimler Straße, Engelsbrander Straße, Friedrich-Silcher-Weg, Herbstreithstraße, Hintere Schlosssteige, Junkeräckerstraße, Ludwig-Jahn-Weg, Marxenäckerweg, Marxzeller Straße, Obernhäuser Weg, Reblandstraße, Schauinslandstraße, Schloss, Schönblickstraße, Tannenburgweg, Vogelsangstraße, Waldenburgweg, Waldrennacher Steige ab Windhof

Hochzone Arnbach:

Baumstraße, Neufeldstraße, Forststraße, Friedhofweg, Zwerchweg, Bergstraße 24-32, Boschstraße, Daimlerstraße, Hauffstraße 50/51, Lärchenweg, Am alten Steinbruch, Im Kirschengäu

Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkWV 2001

Entnahmestelle: Reinwasser Hochzonenbehälter Arnbach, Abgang Netz

Probenummer: 043-3/23 vom 08.02.2023, 183-2/22 vom 12.05.2022

Untersuchungen aus Anlage 1 (mikrobiologische Parameter) und/oder Anlage 3 (Indikatorparameter) der TrinkWV sowie Chemische Vollanalyse

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Leitfähigkeit bei 25 °C (Labor)	12,7	µS/cm	2790
Temperatur	7,1	°C	
pH-Wert (Labor)	7,74		6,5 – 9,5

Kationen

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Calcium (Ca)	14	mg/l	
Magnesium (Mg)	5,2	mg/l	
Natrium (NA)	3,7	mg/l	200
Kalium (K)	1,9	mg/l	

Anionen

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Säurekapazität bis pH 4,3	1,05	mmol/l	
Chlorid (Cl)	7,3	mg/l	250
Sulfat (SO ₄)	3,8	mg/l	250
Nitrat (NO ₃)	4,6	mg/l	50

Anorganische Bestandteile

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Eisen (Fe)	<0,011	mg/l	0,2
Mangan (Mn)	<0,005	mg/l	0,05
Aluminium (Al)	0,025	mg/l	0,2

Gasförmige Komponenten

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Basekapazität bis pH 8,2	0,03	mmol/l	

Berechnete Werte

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Carbonathärte	2,9	°dH	
Calcitlösekapazität (CaCO ₃)	4,9	mg/l	5
Gesamthärte	3,2	°dH	
Härtebereich	weich		

Messwerte im Rohrnetz

Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkWV 2001

Entnahmestelle: Einlaufwasser NZB Arnbach Zulauf vom Hochzonenbehälter

Probenummer: 0043-3/23 vom 08.02.2023

Chemisch-physikalische und mikrobiologische Wasseruntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung Parametergruppe A

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Temperatur	7,1	°C	
pH-Wert bei 7,1 °C	7,76		6,5 – 9,5
Leitfähigkeit bei 20 °C	11,4	µS/cm	250 bei 20 °C
Leitfähigkeit bei 25 °C	12,7	µS/cm	279 bei 20 °C
Färbung SAK 436	<0,1	1/m	0,5
Trübung (quantitativ)	0,12	NTU	1

Mischwasser Eyachbrücke und Mannenbach-Wasserversorgung

Versorgungsbereich:

Niederzone Arnbach:

Am Sportplatz, Bergstraße außer 24-32, Gräfenhäuser Straße, Hauffstraße außer 50/51, Hirtengasse, In der Laier, In der Striet, Klingstraße, Kurze Steige, Lindenstraße, Lutherstraße, Merzengasse, Neufeldstraße, Ottenhäuser Straße, Schwarzwaldstraße, Schillerstraße, Schillingsrain, Schmiedgässle, Torfeldweg, Wiesenweg.

Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkWV 2001

Entnahmestelle: Einlaufwasser NZB Arnbach ON (Zulauf vom HZB Arnbach)

Analysennummer: 183-3/22 vom 12.05.2022 und 043-3/23 vom 08.02.2023

Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / chemisch-technische und hygienische Parameter

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Leitfähigkeit bei 25 °C (Labor)	12,7	mS/m	279
Temperatur	7,1		
pH-Wert	7,76		6,5 – 9,5

Kationen

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Calcium (Ca)	14	mg/l	
Magnesium (Mg)	5,2	mg/l	
Natrium (NA)	3,7	mg/l	200
Kalium (K)	1,9	mg/l	

Anionen

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Säurekapazität bis pH 4,3	1,05	mmol/l	
Chlorid (Cl)	7,3	mg/l	250
Sulfat (SO ₄)	3,8	mg/l	250
Nitrat (NO ₃)	4,6	mg/l	50

Anorganische Bestandteile

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Eisen (Fe)	0,011	mg/l	0,2
Mangan (Mn)	<0,005	mg/l	0,05
Aluminium (Al)	0,025	mg/l	0,2

Gasförmige Komponenten

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Basekapazität bis pH 8,2	0,03	mmol/l	

Berechnete Werte

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Carbonathärte	2,9	°dH	
Calcitlösekapazität (CaCO ₃)	4,9	mg/l	5
Gesamthärte	3,2	°dH	
Härtebereich	weich		

Messwerte im Rohrnetz

Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkWV 2001

Entnahmestelle: NZ ON Neuenbürg-Arnbach, Schule

Analysennummer: 043-2/23 vom 08.02.2023

Chemisch-physikalische und mikrobiologische Wasseruntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung Parametergruppe A

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Temperatur	8,0	°C	
pH-Wert bei 8,0 °C	7,49		6,5 – 9,5
Leitfähigkeit bei 20 °C	11,0	µS/cm	250 bei 20 °C
Leitfähigkeit bei 25 °C	12,3	µS/cm	279 bei 20 °C
Färbung SAK 436	<0,1	1/m	0,5
Trübung (quantitativ)	0,09	NTU	1

Wasserwerk Grösseltal

Versorgungsbereich:

Waldrennach:

Gesamter Ortsteil

Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkWV 2001

Entnahmestelle: Tiefbehälter Waldrennach

Probenummer: 043-5/23 vom 08.2.2023 und 183-5/22 vom 12.05.2022

Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / chemisch-technische und + hygienische Parameter

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Leitfähigkeit bei 25 °C (Labor)	15,2	µS/cm	2790
Temperatur	7,2		
pH-Wert (Labor)	7,41		6,5 – 9,5

Kationen

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Calcium (Ca)	16	mg/l	
Magnesium (Mg)	1,9	mg/l	
Natrium (NA)	10	mg/l	200
Kalium (K)	1,7	mg/l	

Anionen

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Säurekapazität bis pH 4,3	0,80	mmol/l	
Chlorid (Cl)	16	mg/l	250
Sulfat (SO ₄)	7,8	mg/l	250
Nitrat (NO ₃)	5,7	mg/l	50

Anorganische Bestandteile

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Eisen (Fe)	0,025	mg/l	0,2
Mangan (Mn)	<0,005	mg/l	0,05
Aluminium (Al)	<0,040	mg/l	0,2

Gasförmige Komponenten

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Basekapazität bis pH 8,2	<0,02	mmol/l	

Berechnete Werte

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Carbonathärte	2,2	°dH	
Calcitlösekapazität (CaCO ₃)	2,6	mg/l	5
Gesamthärte	2,7		
Härtebereich	weich		

Messwerte im Rohrnetz

Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkWV 2001

Entnahmestelle: ON Neuenbürg-Waldrennach, Kindergarten

Analysennummer: 043-5/23 vom 08.2.2023

Chemisch-physikalische und mikrobiologische Wasseruntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung Parametergruppe A

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
Temperatur	7,2	°C	
pH-Wert bei 7,2 °C	7,41		6,5 – 9,5
Leitfähigkeit bei 20 °C	13,6	µS/cm	250 bei 20 °C
Leitfähigkeit bei 25 °C	15,2	µS/cm	279 bei 20 °C
Färbung SAK 436	<0,1	1/m	0,5
Trübung (quantitativ)	0,11	NTU	1

**Gleichzeitig mit dieser Bekanntmachung wird bestätigt,
dass das gesamte Trinkwasser den Anforderungen der
gesetzlichen Vorschriften entspricht und der Härtebereich
1 (zwischen 2 und 3 Grad dH) nachgewiesen wurde.**