

# Wasserwerk Eyachbrücke, Tröstbachquelle

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

Probenummer: 25943 vom 08.08.2011, 24467 vom 16.05.2011,  
16888 vom 01.02.2010, 14264 vom 24.08.2009,  
21557 vom 25.10.2010 und 22089 vom 09.12.2010

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
<b>Anlage 3 der TrinkwV</b>			
Aluminium	0,08	mg/l	0,2
Ammonium	<0,01	mg/l	0,5/30
Chlorid	5,0	mg/l	250
Eisen	0,007	mg/l	0,2
Färbung SAK-436	<0,02	m-1	0,5
Geruch	Ohne	--	--
Geschmack, qualitativ	Ohne	--	--
Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	87	µS/cm	2500
Mangan (Mn)	<0,005	mg/l	0,05
Natrium (Na)	2,3	mg/l	200
TOC	0,5	mg/l	
Sulfat (SO4)	<1,0	mg/l	240
Trübung	klar	NTU	1
pH-Wert (bei Messtemperatur)	7,07		6,5-9,5
Wassertemperatur (Labor)	11,7	°C	25
Enterokokken	0	KBE/100ml	0
<b>Anlage 2 Teil I der TrinkwV</b>			
Benzol	<0,00025	mg/l	0,001
Bor	0,02	mg/l	1
Bromat	<0,002 (NWG)	mg/l	0,01
Chrom (Cr)	<0,005	mg/l	0,05
Cyanid	<0,0030	mg/l	0,05
1,2-Dichlorethan	<0,0003	mg/l	0,003
Fluorid	0,04	mg/l	1,5
Nitrat	6,8	mg/l	50
Selen	<0,0005	mg/l	0,01
<b>Pflanzenschutzmittel</b>			
Atrazin	<0,00003	µg/l	0,0001
Desethylatrazin	<0,00003	µg/l	0,0001

Desisopropylatrazin	<0,00003 (NWG)	µg/l	0,0001
Terbulhylazin	<0,00003 (NWG)	µg/l	0,0001
Deselthylterbutylazin	<0,00003 (NWG)	µg/l	0,0001
Simazin	<0,00003 (NWG)	µg/l	0,0001
Propazin	<0,00003 (NWG)	µg/l	0,0001
Metolachlor	<0,00003 (NWG)	µg/l	0,0001
Metazachlor	<0,00003 (NWG)	µg/l	0,0001
Aldrin	<0,00001	µg/l	0,00003
Dieldrin	<0,00001	µg/l	0,00003
Heptachlor	<0,00001	µg/l	0,00003
Hetachlorepoxid	<0,00001	µg/l	0,00003
Trichtorethen (Tri)	<0,0001	mg/l	0,01
Tetrachlorethen (Per)	<0,0001	mg/l	0,01
<u>Untersuchungen nach § 14 der TrinkwV sowie Calcitsättigung</u>			
Säurekapazität bei pH 4,3/°C	0,732	mmol/l	
Säurekapazität bei pH 8,2/°C		mmol/l	
Basekapazität bei pH 8,2/°C	<0,01	mmol/l	
Gesamthärte	2,5	°dH	
Summe Erdalkalien	0,44	mmol/l	
Calcium	6	mg/l	
Magnesium	7	mg/l	
Kalium	2	mg/l	
Calcitlösekapazität	3,8	mg/l	5
Calcitabscheidekapazität		mg/l	

### Messwerte im Rohrnetz

Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkWV 2001

Entnahmestelle: NZ ON Bauamt

Probenummer: 20279 vom 16.08.2010

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>
<b><u>Anlage 2 Teil II der TrinkwV</u></b>			
Antimon	<0,0010	mg/l	0,005
Benzo(a)pyren	<0,000002	mg/l	0,00001
Cadmium	<0,0005	mg/l	0,005
Kupfer	0,010	mg/l	2
Nickel	<0,002	mg/l	0,02
Nitrit	<0,02	mg/l	0,5
<b><u>PAK nach TrinkwV</u></b>			
Benzo(b)fluoranthen	<0,000002	mg/l	
Benzo(k)fluoranthen	<0,000002	mg/l	
Benzo(ghi)perylen	<0,000002	mg/l	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,000002	mg/l	0,0001
<b>Summe PAK nach TrinkwV</b>	<b>&lt;0,000008</b>	<b>mg/l</b>	<b>0,0001</b>
<b><u>Trihalogenmethane nach TrinkwV</u></b>			
Tribrommethan	<0,0003	mg/l	
Trichlormethan	0,0002	mg/l	
Bromdichlormethan	<0,0002	mg/l	
Dibromchlormethan	<0,0002	mg/l	
<b>Summe nach TrinkwV</b>	<b>&lt;0,0015</b>	<b>mg/l</b>	<b>0,05</b>

# Mannenbach-Wasserversorgung

## Versorgungsbereich:

### Neuenbürg:

Albert-Schweitzer-Straße, Alte Pforzheimer Str. 81-93, Am Ziegelrain, Bohnenbergerring, Bolleystraße, Christoph-Lutz-Straße, Eichendorffweg, Engelsbrander Straße, Feldbergstraße, Friedrich-Silcher-Weg, Ganzhornstraße, Hebelstraße, Hessestraße, Hintere Schlossteige, Hohlohstraße, Hornisgrindestraße, Junkeräckerstraße, Kniebisstraße, Lenauweg, Lidellweg, Lönsweg, Ludwig-Jahn-Weg, Marxenäckerweg, Marxzeller Straße, Mörikeweg, Obernhäuser Weg, Philipp-Kraut-Weg, Reblandstraße, Richterstraße, Robert-Grob-Straße, Schauinslandstraße, Scheffelstraße, Schloss, Schönblickstraße, Schwindstraße, Stifterweg, Thomastraße, Vogelsangstraße, Waldenburgweg, Waldrennacher Steige ab Windhof

### Hochzone Arnbach:

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

### Dennach:

Gesamter Ortsteil

Die Wasseranalyse können Sie auf der Internetseite des Zweckverbandes Mannenbach-Wasserversorgung [www.mannenbach-wasserversorgung.de](http://www.mannenbach-wasserversorgung.de) einsehen.

# Mischwasser Gräfenhausen 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, Schillerstraße, Schillingsrain, Schmiedgässle, Torfeldweg, Wiesenweg.

Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkWV 2001

Entnahmestelle: NZ ON Neuenbürg-Arnach, Schule

Probenummer: 20547 vom 07.09.2010, 18751 vom 19.05.2010 und 22089 vom 09.12.2010

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
<b>Anlage 3 der TrinkwV</b>			
Aluminium		mg/l	0,2
Ammonium	<0,01	mg/l	0,5/30
Chlorid	5,0	mg/l	250
Eisen		mg/l	0,2
Färbung SAK-436	0,02	m-1	0,5
Geruch	Ohne	--	--
Geschmack, qualitativ	Ohne	--	--
Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	76	µS/cm	2500
Mangan (Mn)		mg/l	0,05
Natrium (Na)	3,3	mg/l	200
TOC		mg/l	
Sulfat (SO4)	1,7	mg/l	240
Trübung	0,1	NTU	1
pH-Wert (bei Messtemperatur)	6,97		6,5-9,5
Wassertemperatur (Labor)	12,3	°C	25
Enterokokken		KBE/100ml	0
<b>Anlage 2 Teil I der TrinkwV</b>			
Benzol		mg/l	0,001
Bor		mg/l	1
Bromat		mg/l	0,01
Chrom (Cr)		mg/l	0,05
Cyanid		mg/l	0,05
1,2-Dichlorethan		mg/l	0,003
Fluorid		mg/l	1,5
Nitrat	4,5	mg/l	50
Selen		mg/l	0,01
<b>Pflanzenschutzmittel</b>			
Atrazin		µg/l	0,0001
Desethylatrazin		µg/l	0,0001
Desisopropylatrazin		µg/l	0,0001
Terbulhylazin		µg/l	0,0001
Desethylterbutylazin		µg/l	0,0001
Simazin		µg/l	0,0001
Propazin		µg/l	0,0001

Metolachlor		µg/l	0,0001
Metazachlor		µg/l	0,0001
Aldrin		µg/l	0,00003
Dieldrin		µg/l	0,00003
Heptachlor		µg/l	0,00003
Hetachlorepoxyd		µg/l	0,00003
Trichtorethen (Tri)		mg/l	0,01
Tetrachlorethen (Per)		mg/l	0,01
<u>Untersuchungen nach § 14 der TrinkwV sowie Calcitsättigung</u>			
Säurekapazität bei pH 4,3/°C	0,672	mmol/l	
Säurekapazität bei pH 8,2/°C		mmol/l	
Basekapazität bei pH 8,2/°C	0,14	mmol/l	
Gesamthärte	2,2	°dH	
Summe Erdalkalien	0,39	mmol/l	
Calcium	13,5	mg/l	
Magnesium	1,2	mg/l	
Kalium	1,8	mg/l	
Calcitlösekapazität		mg/l	5
Calcitabscheidekapazität		mg/l	

### **Messwerte im Rohrnetz**

Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkWV 2001

Entnahmestelle: NZ ON Neuenbürg-Arn timer, Schule

Probennummer: 20279 vom 16.08.2010

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>
<b><u>Anlage 2 Teil II der TrinkwV</u></b>			
Antimon	<0,0010	mg/l	0,005
Benzo(a)pyren	<0,000002	mg/l	0,00001
Cadmium	<0,0005	mg/l	0,005
Kupfer	0,011	mg/l	2
Nickel	<0,002	mg/l	0,02
Nitrit	<0,02	mg/l	0,5
<b><u>PAK nach TrinkwV</u></b>			
Benzo(b)fluoranthen	<0,000002	mg/l	
Benzo(k)fluoranthen	<0,000002	mg/l	
Benzo(ghi)perylen	<0,000002	mg/l	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,000002	mg/l	0,0001
<b>Summe PAK nach TrinkwV</b>	<0,000008	mg/l	0,0001
<b><u>Trihalogenmethane nach TrinkwV</u></b>			
Tribrommethan	<0,0003	mg/l	
Trichlormethan	<0,0001	mg/l	
Bromdichlormethan	<0,0002	mg/l	
Dibromchlormethan	<0,0002	mg/l	
<b>Summe nach TrinkwV</b>	<0,0015	mg/l	0,05

# Wasserwerk Grösseltal

Versorgungsbereich:

Waldrennach:

Gesamter Ortsteil

Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkWV 2001

Entnahmestelle: PW Grösseltal, Neuenbürg

Probenummer: 24467 vom 16.05.2011, 18751 vom 19.05.2010,  
18751 vom 19.05.2010, 21557 vom 25.10.2010, 22089 vom  
09.12.2010, 38592 vom 03.02.2011 u. 23508 vom 24.03.2011

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
<b>Anlage 3 der TrinkwV</b>			
Aluminium	0,05	mg/l	0,2
Ammonium	<0,01	mg/l	0,5/30
Chlorid	11,6	mg/l	250
Eisen	<0,005	mg/l	0,2
Färbung SAK-436	<0,02	m-1	0,5
Geruch	Ohne	--	--
Geschmack, qualitativ	Ohne	--	--
Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	101	µS/cm	2500
Mangan (Mn)	<0,005	mg/l	0,05
Natrium (Na)	4,8	mg/l	200
TOC	<0,5	mg/l	
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	3,8	mg/l	240
Trübung	0,2	NTU	1
pH-Wert (bei Messtemperatur)	7,63		6,5-9,5
Wassertemperatur (Labor)	12,4	°C	25
Enterokokken		KBE/100ml	0
<b>Anlage 2 Teil I der TrinkwV</b>			
Benzol	0,00025	mg/l	0,001
Bor	<0,02	mg/l	1
Bromat	<0,002	mg/l	0,01
Chrom (Cr)	<0,005	mg/l	0,05
Cyanid	<0,0050	mg/l	0,05
1,2-Dichlorethan	<0,0003	mg/l	0,003
Fluorid	0,05	mg/l	1,5
Nitrat	7,1	mg/l	50
Selen	<0,0005	mg/l	0,01
<b>Pflanzenschutzmittel</b>			
Atrazin	<0,00003	µg/l	0,0001
Desethylatrazin	<0,00003	µg/l	0,0001
Desisopropylatrazin	<0,00003	µg/l	0,0001
Terbulhylazin	<0,00003	µg/l	0,0001
Desethylterbutylazin	<0,00003	µg/l	0,0001
Simazin	<0,00003	µg/l	0,0001
Propazin	<0,00003	µg/l	0,0001
Metolachlor	<0,00003	µg/l	0,0001
Metazachlor	<0,00003	µg/l	0,0001
Aldrin	<0,00001	µg/l	0,00003

Dieldrin	<0,00001	µg/l	0,00003
Heptachlor	<0,00001	µg/l	0,00003
Hetachlorepoxid	<0,00001	µg/l	0,00003
Trichlorethen (Tri)	<0,0001	mg/l	0,01
Tetrachlorethen (Per)	<0,0001	mg/l	0,01
<u>Untersuchungen nach § 14 der TrinkwV sowie Calcitsättigung</u>			
Säurekapazität bei pH 4,3/°C		mmol/l	
Säurekapazität bei pH 8,2/°C		mmol/l	
Basekapazität bei pH 8,2/°C		mmol/l	
Gesamthärte		°dH	
Summe Erdalkalien		mmol/l	
Calcium		mg/l	
Magnesium		mg/l	
Kalium		mg/l	
Calcitlösekapazität		mg/l	5
Calcitabscheidekapazität		mg/l	

### Messwerte im Rohrnetz

Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkWV 2001

Entnahmestelle: ON Neuenbürg-Waldrennach, Kindergarten

Probenummer: 20547 vom 07.09.2010

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>
<b><u>Anlage 2 Teil II der TrinkwV</u></b>			
Antimon	<0,0005	mg/l	0,005
Benzo(a)pyren		mg/l	0,00001
Cadmium	<0,0005	mg/l	0,005
Kupfer	<0,005	mg/l	2
Nickel	<0,002	mg/l	0,02
Nitrit	<0,02	mg/l	0,5
<u>PAK nach TrinkwV</u>			
Benzo(b)fluoranthen	<0,000002	mg/l	
Benzo(k)fluoranthen	<0,000002	mg/l	
Benzo(ghi)perylen	<0,000002	mg/l	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,000002	mg/l	0,0001
<b>Summe PAK nach TrinkwV</b>	<0,000008	mg/l	0,0001
<u>Trihalogenmethane nach TrinkwV</u>			
Tribrommethan	<0,0003	mg/l	
Trichlormethan	0,0003	mg/l	
Bromdichlormethan	<0,0002	mg/l	
Dibromchlormethan	<0,0002	mg/l	
<b>Summe nach TrinkwV</b>	0,0015	mg/l	0,05

**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.**