

ZV zur Wasserversorgung
Eggolsheimer Gruppe
Hauptstr. 27

91330 Eggolsheim



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-18718-01-00

Die Akkreditierung gilt
für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfver-
fahren

Zeichen

Datum

Gä

15.02.2023

Prüfbericht: 2302166

Seite 1 von 8

Untersuchung: **Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung + Eisen, Mangan und TOC**

Probenahmeort/-stelle: Siehe Bericht

Probenbeschreibung: Wasser

Probenahme durch: Fa. analab Taubmann

Probenehmer (Name): Herr Grampp

Probenahmeart: Mikro: DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12), Zweck a
(DIN, Beschreibung) Phys./Chem.: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02)

Probenahmedatum: 10.02.2023 Uhrzeit: Siehe Bericht

Probeneingang - Labor: 10.02.2023

Proben-Nr. (analab-Nr.): 23 02 166/1-7

Untersuchungszeitraum: 10.02. – 15.02.2023

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Zeitpunkt der Untersuchung dem Gesundheitsamt zu übersenden. Falls Sie unser Labor mit der Weitergabe der Ergebnisse an die zuständige Behörde beauftragt haben, geschieht dies durch uns:

Das Prüfergebnis wurde auftragsgemäß an die zuständige Behörde weitergeleitet: ☒ ja ☐ nein

Untersuchungsergebnis:

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

| | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------|
| Mess- und Probenahmestelle: | Kennzahl | |
| | Name | Eggolsheim, PW Rosenau |
| Wassergewinnungsanlage: | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2302166-1 |
| Probenahme: | Datum | 10.02.2023 |
| | Uhrzeit | 08:50 |
| Probengewinnung: | Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a) | |
| Messprogramm: | | |
| | Me- | dium: Trinkwasser kalt |

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
|-----|---------------------------------|---------------|---------------------|-----------|---------------------|
| 1 | 1779 Koloniezahl 22 °C | | 0 | KbE/ml | |
| 2 | 1780 Koloniezahl 36 °C | | 1 | KbE/ml | |
| 3 | 1772 Escherichia coli | | 0 | KbE/100ml | |
| 4 | 1773 Coliforme Bakterien | | 0 | KbE/100ml | |
| 5 | 1774 Enterokokken | | 0 | KbE/100ml | |
| 6 | 1775 Pseudomonas aeruginosa | | 0 | KbE/100ml | |
| 7 | 1021 Wassertemperatur (vor Ort) | | 8,3 | °C | |

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

| | | |
|------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Mess- und Probenahmestelle: | Kennzahl | |
| | Name | Eggolsheim, PW Rosenau |
| Wassergewinnungsanlage: | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2302166-1 |
| Probenahme: | Datum | 10.02.2023 |
| | Uhrzeit | 08:49 |
| Probengewinnung: | Stichprobe | |
| Messprogramm: | | |
| | Me- | dium: Trinkwasser kalt |

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/ Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
|-----|-------------|---------------|----------------------|---------|---------------------|
| 1 | 1182 Eisen | < | 0,01 | mg/l | |
| 2 | 1171 Mangan | < | 0,005 | mg/l | |
| 3 | 1523 TOC | | 0,52 | mg/l | |

Kurz-Beurteilung :

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

| Mess- und Probenahme- stelle: | | Kenn- zahl | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|--|--|-----------|---------------------|------------------|
| | | Name | Eggolsheim, Am Schwedengraben 33, EG. Küche, Spüle | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2302166-2 | | | | |
| Probenahme: | | Datum | 10.02.2023 | | | |
| | | Uhrzeit | 10:00 | | | |
| Probengewinnung: | | Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasserun- tersuchung Zweck a) | | | Me- dium: | Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | | |
| Nr. | Parameter | Son- der- zei- chen | Mess- wert/ Unter- schl. | Einheit | Probenvorbehandlung | |
| 1 | 1779 Koloniezahl 22 °C | | 0 | KbE/ml | | |
| 2 | 1780 Koloniezahl 36 °C | | 0 | KbE/ml | | |
| 3 | 1772 Escherichia coli | | 0 | KbE/100ml | | |
| 4 | 1773 Coliforme Bakterien | | 0 | KbE/100ml | | |
| 5 | 1774 Enterokokken | | 0 | KbE/100ml | | |
| 6 | 1775 Pseudomonas aeruginosa | | 0 | KbE/100ml | | |
| 7 | 1021 Wassertemperatur (vor Ort) | | 12,2 | °C | | |

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 4

| Mess- und Probenahme- stelle: | | Kenn- zahl | | | |
|----------------------------------|-------------|------------------------------|--|--------------|---------------------|
| | | Name | Eggolsheim, Am Schwedengraben 33, EG. Küche, Spüle | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2302166-2 | | | |
| Probenahme: | | Datum | 10.02.2023 | | |
| | | Uhrzeit | 09:59 | | |
| Probengewinnung: | | Stichprobe | | Medium: | Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | |
| Nr. | Parameter | Son- der- zei- chen | Messwert/ Unterschl. | Ein- heit | Probenvorbehandlung |
| 1 | 1182 Eisen | < | 0,01 | mg/l | |
| 2 | 1171 Mangan | < | 0,005 | mg/l | |
| 3 | 1523 TOC | | 0,96 | mg/l | |

Kurz-Beurteilung :

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 5

| | | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|----------------|------------------|
| Mess- und Probenahmestelle: | Kennzahl | | | | |
| | Name | Eggolsheim, Am Schwedengraben , UFH E 54 | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | 2302166-3 | | | | |
| Probenahme: | Datum | 10.02.2023 | | | |
| | Uhrzeit | 10:05 | | | |
| Probengewinnung: | Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a) | | | Medium: | Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | |

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
|-----|---------------------------------|---------------|---------------------|-----------|---------------------|
| 1 | 1779 Koloniezahl 22 °C | | 7 | KbE/ml | |
| 2 | 1780 Koloniezahl 36 °C | | 0 | KbE/ml | |
| 3 | 1772 Escherichia coli | | 0 | KbE/100ml | |
| 4 | 1773 Coliforme Bakterien | | 0 | KbE/100ml | |
| 5 | 1774 Enterokokken | | 0 | KbE/100ml | |
| 6 | 1775 Pseudomonas aeruginosa | | 0 | KbE/100ml | |
| 7 | 1021 Wassertemperatur (vor Ort) | | 7,2 | °C | |

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 6

| | | | | | |
|------------------------------------|------------|--|--|----------------|------------------|
| Mess- und Probenahmestelle: | Kennzahl | | | | |
| | Name | Eggolsheim, Am Schwedengraben , UFH E 54 | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | 2302166-3 | | | | |
| Probenahme: | Datum | 10.02.2023 | | | |
| | Uhrzeit | 10:04 | | | |
| Probengewinnung: | Stichprobe | | | Medium: | Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | |

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/ Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
|-----|-------------|---------------|----------------------|---------|---------------------|
| 1 | 1182 Eisen | < | 0,01 | mg/l | |
| 2 | 1171 Mangan | < | 0,005 | mg/l | |
| 3 | 1523 TOC | | 0,56 | mg/l | |

Kurz-Beurteilung :

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 7

| Mess- und Probenahmestelle: | | Kennzahl | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|---|--|-----------|---------------------------------|
| | | Name | Eggolsheim, Winkelgasse 10, Küche, Spüle | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2302166-4 | | | |
| Probenahme: | | Datum | 10.02.2023 | | |
| | | Uhrzeit | 10:40 | | |
| Probengewinnung: | | Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a) | | | Medium: Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | |
| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
| 1 | 1779 Koloniezahl 22 °C | | 0 | KbE/ml | |
| 2 | 1780 Koloniezahl 36 °C | | 0 | KbE/ml | |
| 3 | 1772 Escherichia coli | | 0 | KbE/100ml | |
| 4 | 1773 Coliforme Bakterien | | 0 | KbE/100ml | |
| 5 | 1774 Enterokokken | | 0 | KbE/100ml | |
| 6 | 1775 Pseudomonas aeruginosa | | 0 | KbE/100ml | |
| 7 | 1021 Wassertemperatur (vor Ort) | | 10,2 | °C | |

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 8

| Mess- und Probenahmestelle: | | Kennzahl | | | |
|------------------------------------|-------------|---------------|--|---------|---------------------------------|
| | | Name | Eggolsheim, Winkelgasse 10, Küche, Spüle | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2302166-4 | | | |
| Probenahme: | | Datum | 10.02.2023 | | |
| | | Uhrzeit | 10:39 | | |
| Probengewinnung: | | Stichprobe | | | Medium: Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | |
| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/ Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
| 1 | 1182 Eisen | < | 0,01 | mg/l | |
| 2 | 1171 Mangan | < | 0,005 | mg/l | |
| 3 | 1523 TOC | | 0,64 | mg/l | |

Kurz-Beurteilung :

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 9

| Mess- und Probenahme- stelle: | | Kenn- zahl | | | | |
|--|---------------------------------|--|------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|
| | | Name | Eggolsheim, Winkelgasse , UFH E 46 | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2302166-5 | | | | |
| Probenahme: | | Datum | 10.02.2023 | | | |
| | | Uhrzeit | 10:50 | | | |
| Probengewinnung: | | Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasserun- tersuchung Zweck a) | | | Me- dium: | Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | | |
| Nr. | Parameter | Son- der- zei- chen | Mess- wert/ Unter- schl. | Einheit | Probenvorbehandlung | |
| 1 | 1779 Koloniezahl 22 °C | | 0 | KbE/ml | | |
| 2 | 1780 Koloniezahl 36 °C | | 1 | KbE/ml | | |
| 3 | 1772 Escherichia coli | | 0 | KbE/100ml | | |
| 4 | 1773 Coliforme Bakterien | | 1 | KbE/100ml | | |
| 5 | 1774 Enterokokken | | 0 | KbE/100ml | | |
| 6 | 1775 Pseudomonas aeruginosa | | 0 | KbE/100ml | | |
| 7 | 1021 Wassertemperatur (vor Ort) | | 7,2 | °C | | |

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 10

| Mess- und Probenahme- stelle: | | Kenn- zahl | | | | |
|--|-------------|------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------|------------------|
| | | Name | Eggolsheim, Winkelgasse , UFH E 46 | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2302166-5 | | | | |
| Probenahme: | | Datum | 10.02.2023 | | | |
| | | Uhrzeit | 10:49 | | | |
| Probengewinnung: | | Stichprobe | | | Me- dium: | Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | | |
| Nr. | Parameter | Son- der- zei- chen | Messwert/ Unterschl. | Ein- heit | Probenvorbehandlung | |
| 1 | 1182 Eisen | < | 0,01 | mg/l | | |
| 2 | 1171 Mangan | < | 0,005 | mg/l | | |
| 3 | 1523 TOC | | 0,57 | mg/l | | |

Kurz-Beurteilung :

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. nicht eingehalten: **coliforme Bakterien**

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 11

| Mess- und Probenahmestelle: | Kennzahl | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------|
| | Name | Eggolsheim, Spitalstr. UFH E 48 | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | 2302166-6 | | | | |
| Probenahme: | Datum | 10.02.2023 | | | |
| | Uhrzeit | 11:10 | | | |
| Probengewinnung: | Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a) | | | | Medium: Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | |
| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
| 1 | 1779 Koloniezahl 22 °C | | 0 | KbE/ml | |
| 2 | 1780 Koloniezahl 36 °C | | 0 | KbE/ml | |
| 3 | 1772 Escherichia coli | | 0 | KbE/100ml | |
| 4 | 1773 Coliforme Bakterien | | 0 | KbE/100ml | |
| 5 | 1774 Enterokokken | | 0 | KbE/100ml | |
| 6 | 1775 Pseudomonas aeruginosa | | 0 | KbE/100ml | |
| 7 | 1021 Wassertemperatur (vor Ort) | | 7,1 | °C | |

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 12

| Mess- und Probenahmestelle: | Kennzahl | | | | |
|------------------------------------|-------------|---------------------------------|----------------------|----------------|---------------------|
| | Name | Eggolsheim, Spitalstr. UFH E 48 | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | 2302166-6 | | | | |
| Probenahme: | Datum | 10.02.2023 | | | |
| | Uhrzeit | 11:09 | | | |
| Probengewinnung: | Stichprobe | | | Medium: | Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | |
| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/ Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
| 1 | 1182 Eisen | | 0,169 | mg/l | |
| 2 | 1171 Mangan | | 0,005 | mg/l | |
| 3 | 1523 TOC | | 0,59 | mg/l | |

Kurz-Beurteilung :

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 13

| | | | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------|--|----------------|------------------|
| Mess- und Probenahmestelle: | Kennzahl | | | | |
| | Name | Spitalstr. 11a, Küche, Spüle | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | 2302166-7 | | | | |
| Probenahme: | Datum | 10.02.2023 | | | |
| | Uhrzeit | 11:30 | | | |
| Probengewinnung: | Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a) | | | Medium: | Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | |

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
|-----|---------------------------------|---------------|---------------------|-----------|---------------------|
| 1 | 1779 Koloniezahl 22 °C | | 0 | KbE/ml | |
| 2 | 1780 Koloniezahl 36 °C | | 1 | KbE/ml | |
| 3 | 1772 Escherichia coli | | 0 | KbE/100ml | |
| 4 | 1773 Coliforme Bakterien | | 0 | KbE/100ml | |
| 5 | 1774 Enterokokken | | 0 | KbE/100ml | |
| 6 | 1775 Pseudomonas aeruginosa | | 0 | KbE/100ml | |
| 7 | 1021 Wassertemperatur (vor Ort) | | 10,2 | °C | |

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 14

| | | | | | |
|------------------------------------|------------|------------------------------|--|----------------|------------------|
| Mess- und Probenahmestelle: | Kennzahl | | | | |
| | Name | Spitalstr. 11a, Küche, Spüle | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | 2302166-7 | | | | |
| Probenahme: | Datum | 10.02.2023 | | | |
| | Uhrzeit | 11:29 | | | |
| Probengewinnung: | Stichprobe | | | Medium: | Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | |

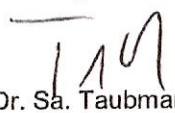
| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
|-----|-------------|---------------|---------------------|---------|---------------------|
| 1 | 1182 Eisen | < | 0,01 | mg/l | |
| 2 | 1171 Mangan | < | 0,005 | mg/l | |
| 3 | 1523 TOC | | 0,55 | mg/l | |

Kurz-Beurteilung :

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.


Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Karen Popp
Stellv. Laborleiterin, Dipl. Leb. Chem.

Anlage zum Prüfbericht der analab-Nr: 2302166

Mikrobiologische Parameter:

| Parameter | Grenzwert | Verfahren |
|---------------------------------|---|---------------------------------|
| Koloniezahl bei 22°C [KBE/ml] | 100 (20) ¹ (1000) ² | TrinkwV 2001 a.F. §15 (1c) |
| Koloniezahl bei 36°C [KBE/ml] | 100 | |
| Coliforme Bakterien [KBE/100ml] | 0 | DIN EN ISO 9308 (K12) (2017-9)* |
| Escherichia coli [KBE/100ml] | 0 | DIN EN ISO 9308 (K12) (2017-9)* |

¹ Grenzwert unmittelbar nach Abschluss der Aufbereitung im desinf. Wasser;

² Grenzwert bei Wasserversorgungsanlagen nach § 3 Nr. 2 Buchstabe c (Kleinanlagen zur Eigenversorgung <10m³/d) sowie d (Tanks v. Land-, Luft- und Wasserfahrzeugen)

* Nicht im akkreditierten Bereich

| Parameter | Grenz-/ Maßnahmewert | Verfahren |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| Pseudomonas aeruginosa [KBE/250ml] | 0 (Wasser zur Abfüllung) | |
| Enterokokken [KBE/100ml] | 0 | DIN EN ISO 7899 (K15) (2000-11) |
| Clostridium perfringens [KBE/100ml] | 0 | DIN EN ISO 14189 (K24) (2016-11) |
| Legionella pneumophila [KBE/100ml] | 100 (techn. Maßnahmewert) | DIN EN ISO 11731-2 (K 22) (2008-06), ISO 11731 (05-1998) |

Physikalisch-chemische Parameter

| Parameter | Grenzwert | Verfahren |
|--|---------------------------------------|---|
| 1,2-Dichlorethan [mg/l] | 0,0030 | DIN 38407-F 43 (10/2014) |
| Acrylamid [mg/l] | 0,00010 | Fremdlabor (Fresenius) |
| Aluminium [mg/l] | 0,200 | DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09) |
| Ammonium [mg/l] | 0,50 | DIN 38406 - E5 (1983-10) |
| Antimon [mg/l] | 0,0050 | DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09) |
| Arsen [mg/l] | 0,010 | DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09) |
| Benzo-(a)-pyren [mg/l] | 0,000010 | DIN 38407-F 39 (2011-09) |
| Benzol [mg/l] | 0,0010 | DIN 38407-F 43 (10/2014) |
| Blei [mg/l] | 0,010 | DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09) |
| Bor [mg/l] | 1,0 | DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09) |
| Bromat [mg/l] | 0,010 | DIN EN ISO 15061 (D34) (2001-12) |
| Cadmium [mg/l] | 0,0030 | DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09) |
| Calcitlösekapazität [mg/l] | 5 (10) ³ | Berechnung, DIN 38404-C10 (2012-12) |
| Chlorid [mg/l] | 250 | DIN EN ISO 10304 (D20) (2009-07) |
| Chrom [mg/l] | 0,050 | DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09) |
| Cyanid [mg/l] | 0,050 | DIN 38405-D 13 (2011-04) |
| Eisen [mg/l] | 0,200 | DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09) |
| elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) [µS/cm] | 2790 (25°C) | DIN EN 27888-C 8 (1993-11) |
| Epichlorhydrin [mg/l] | 0,00010 | Fremdlabor (Fresenius) |
| Färbung [m ⁻¹] | 0,5 | DIN EN ISO 7887 (C 1) (2012-04) |
| Fluorid [mg/l] | 1,5 | DIN EN ISO 10304 (D20) (2009-07) |
| Geruch (vor Ort) | annehmbar & ohne anormale Veränderung | DEV B1/2 (1971), DIN EN 1622 (2006-10) Anhang C |
| Geruch (Labor) | 3 (bei 23 °C) | DIN EN 1622 (2006-10) |

³ Bei der Mischung von Wasser aus zwei oder mehr Wasserwerken

| Parameter | Grenzwert | Verfahren |
|---|---------------------------------------|---|
| Gesamtrichdosis [mSwa] | 0,1 | Fremdlabor (VKTA) |
| Geschmack | annehmbar & ohne anormale Veränderung | DEV B1/2 (1971), DIN EN 1622 (2006-10) Anhang C |
| Kupfer [mg/l] | 2,0 | DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09) |
| Mangan [mg/l] | 0,050 | DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09) |
| Natrium [mg/l] | 200 | DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09) |
| Nickel [mg/l] | 0,020 | DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09) |
| Nitrat [mg/l] | 50 | DIN EN ISO 10304 (D20) (2009-07) |
| Nitrit [mg/l] | 0,50 | DIN EN 26777 (D 10) (1993-04) |
| Oxidierbarkeit [mg O ₂ /l] | 5,0 | DIN EN ISO 8467 (H 5) (1995-05) |
| Pflanzenschutzmittel (Einzelparameter) [mg/l] | 0,00010 | DIN EN ISO 10695 (F 6) (2000-11), DIN 15913-F20 (05/2003) |
| Pflanzenschutzmittel (Summe) [mg/l] | 0,00050 | |
| pH-Wert | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 (C5) (04/2012) |
| PAK (Summe) [mg/l] | 0,00010 | DIN 38407-F 39 (2011-09) |
| Quecksilber [mg/l] | 0,0010 | DIN EN ISO 17852 (E35) (2008-04) |
| Selen [mg/l] | 0,010 | DIN EN ISO 11885 (E22) (2009-09) |
| Sulfat [mg/l] | 250 | DIN EN ISO 10304 (D20) (2009-07) |
| Tetrachlorethen u. Trichlorethen (Summe) [mg/l] | 0,010 | DIN 38407-F 43 (10/2014) |
| TOC [mg/l] | ohne anormale Veränderung | DIN EN 1484 (H 3) (1997-08) |
| Trihalogenmethane (Summe) [mg/l] | 0,050 | DIN 38407-F 43 (10/2014) |
| Tritium [Bq/l] | 100 | Fremdlabor (VKTA) |
| Trübung [NTU] | 1,0 | DIN EN ISO 7027 (C 2) (2000-04) |
| Uran [mg/l] | 0,010 | Fremdlabor (Agrolab) |
| Vinylchlorid [mg/l] | 0,00050 | DIN 38413-P 2 (1988-05), DIN 38407-F 43 (10/2014) |
| Nitrat/50+Nitrit/3 | 1 | Berechnung |

Parameter ohne Grenzwert gemäß Trinkwasserverordnung:

| Parameter | Verfahren |
|------------------|------------------------|
| Calcium [mg/l] | DIN EN ISO 11885 (E22) |
| Kalium [mg/l] | (2009-09) |
| Magnesium [mg/l] | |

| | |
|-----------------------------|------------|
| Gesamthärte [°dH] | Berechnung |
| Härtebereich | gem. WRMG |
| pH-Calciumcarbonatsättigung | Berechnung |

| Parameter | Verfahren |
|--------------------------------------|---------------|
| Sättigungsindex | Berechnung |
| Säurekapazität (bis pH 8,2) [mmol/l] | DIN 38409-H 7 |
| Säurekapazität (bis pH 4,3) [mmol/l] | (2005-12) |

Geruch (Sebamschlüssel)

| Bezeichnung | Schlüssel |
|--------------------|-----------|
| ohne | 100 |
| schwach nach Chlor | 201 |
| stark nach Chlor | 301 |

Geschmack (Sebamschlüssel):

| Bezeichnung | Schlüssel |
|-------------------|-----------|
| ohne | 100 |
| schwach fade | 210 |
| schwach salzig | 220 |
| schwach säuerlich | 230 |
| schwach laugig | 240 |

| Bezeichnung | Schlüssel |
|--------------------|-----------|
| schwach bitter | 250 |
| schwach süßlich | 260 |
| schwach metallisch | 270 |
| schwach faulig | 280 |
| schwach erdig | 290 |

| Bezeichnung | Schlüssel |
|---------------------------|-----------|
| schwach n. Chlor | 201 |
| schwach n. Seife | 202 |
| schwach n. Fisch | 203 |
| schwach n. Hydrogensulfid | 204 |

B bedeutet nicht bestimmt