



Untersuchungsergebnisse

Legionellenuntersuchung in Trinkwasser

Probenahmeort: **64319 Pfungstadt, Müller-Guttenbrunn-Str. 22**
Entnahmestelle: **Heizungskeller, Warmwasserspeicher, Speicherausgang, WW**
Probennummer: 201809912-001
Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck B und UBA 2012-08
Probenahmedatum: 19.10.2018, 09:43 Uhr
Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Eschenfelder)

| Stoffbezeichnung | Methode | Einheit | Messwert | Beurteilung |
|-------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|
| Legionellen (Filtration) | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | |
| Legionellen (Direktansatz) | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | |
| Temperatur bei Probenahme | DIN 38404-C4 (1976-12) | °C | 65,0 | |
| Temperaturkonstanz | DIN 38404-C4 (1976-12) | °C | 65,0 | |
| Beurteilungswert Legionellen | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | A |

Legionellenuntersuchung in Trinkwasser

Probenahmeort: **64319 Pfungstadt, Müller-Guttenbrunn-Str. 22**
Entnahmestelle: **Heizungskeller, Warmwasserspeicher, Zirkulationseintritt, WW**
Probennummer: 201809912-002
Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck B und UBA 2012-08
Probenahmedatum: 19.10.2018, 09:47 Uhr
Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Eschenfelder)

| Stoffbezeichnung | Methode | Einheit | Messwert | Beurteilung |
|-------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|
| Legionellen (Filtration) | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | |
| Legionellen (Direktansatz) | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | |
| Temperatur bei Probenahme | DIN 38404-C4 (1976-12) | °C | 54,3 | |
| Temperaturkonstanz | DIN 38404-C4 (1976-12) | °C | 54,3 | |
| Beurteilungswert Legionellen | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | A |

Legionellenuntersuchung in Trinkwasser

Probenahmeort: **64319 Pfungstadt, Müller-Guttenbrunn-Str. 20**
Entnahmestelle: **DG Wohnung links, Heciak, Bad, WB, WW**
Probennummer: 201809912-003
Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck B und UBA 2012-08
Probenahmedatum: 19.10.2018, 09:23 Uhr
Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Eschenfelder)

| Stoffbezeichnung | Methode | Einheit | Messwert | Beurteilung |
|-------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|
| Legionellen (Filtration) | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | |
| Legionellen (Direktansatz) | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | |
| Temperatur bei Probenahme | DIN 38404-C4 (1976-12) | °C | 47,0 | |
| Temperaturkonstanz | DIN 38404-C4 (1976-12) | °C | 55,0 | |
| Beurteilungswert Legionellen | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | A |



Untersuchungsergebnisse

Legionellenuntersuchung in Trinkwasser

Probenahmeort: **64319 Pfungstadt, Müller-Guttenbrunn-Str. 20**
Entnahmestelle: **DG Wohnung rechts, Libotte, Bad, WB, WW**
Probennummer: 201809912-004
Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck B und UBA 2012-08
Probenahmedatum: 19.10.2018, 09:29 Uhr
Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Eschenfelder)

| Stoffbezeichnung | Methode | Einheit | Messwert | Beurteilung |
|------------------------------|------------------------|------------|----------|-------------|
| Legionellen (Filtration) | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | |
| Legionellen (Direktansatz) | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | |
| Temperatur bei Probenahme | DIN 38404-C4 (1976-12) | °C | 49,9 | |
| Temperaturkonstanz | DIN 38404-C4 (1976-12) | °C | 56,2 | |
| Beurteilungswert Legionellen | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | A |

Legionellenuntersuchung in Trinkwasser

Probenahmeort: **64319 Pfungstadt, Müller-Guttenbrunn-Str. 22**
Entnahmestelle: **DG Wohnung links, Pisano, Bad, WB, WW**
Probennummer: 201809912-005
Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck B und UBA 2012-08
Probenahmedatum: 19.10.2018, 09:36 Uhr
Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Eschenfelder)

| Stoffbezeichnung | Methode | Einheit | Messwert | Beurteilung |
|------------------------------|------------------------|------------|----------|-------------|
| Legionellen (Filtration) | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | |
| Legionellen (Direktansatz) | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | |
| Temperatur bei Probenahme | DIN 38404-C4 (1976-12) | °C | 59,0 | |
| Temperaturkonstanz | DIN 38404-C4 (1976-12) | °C | 65,0 | |
| Beurteilungswert Legionellen | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | A |

Legionellenuntersuchung in Trinkwasser

Probenahmeort: **64319 Pfungstadt, Müller-Guttenbrunn-Str. 22**
Entnahmestelle: **DG Wohnung rechts, Kleinert, Bad, WB, WW**
Probennummer: 201809912-006
Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458-K19 (2006-12), Zweck B und UBA 2012-08
Probenahmedatum: 19.10.2018, 14:07 Uhr
Probenahme durch: CAL GmbH & Co. KG (Herr Eschenfelder)

| Stoffbezeichnung | Methode | Einheit | Messwert | Beurteilung |
|------------------------------|------------------------|------------|----------|-------------|
| Legionellen (Filtration) | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | |
| Legionellen (Direktansatz) | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | |
| Temperatur bei Probenahme | DIN 38404-C4 (1976-12) | °C | 53,9 | |
| Temperaturkonstanz | DIN 38404-C4 (1976-12) | °C | 59,5 | |
| Beurteilungswert Legionellen | UBA Empfehlung 08/2012 | KBE/100 ml | 0 | A |



Bewertung der Untersuchungsergebnisse

Bewertung der Legionellenuntersuchung

gemäß Tabelle 1 a DVGW Arbeitsblatt W 551

- A** Die Wasserprobe der genannten Entnahmestelle ist nicht zu beanstanden. Es liegt keine nachweisbare bzw. eine geringe Kontamination vor.

gemäß TrinkwV in der aktuell geltenden Fassung:

Bei den untersuchten Trinkwasserproben liegen keine Überschreitungen des technischen Maßnahmenwerts von 100 KBE/100 ml gemäß TrinkwV vor. **Die untersuchten Trinkwasserproben sind nicht zu beanstanden.**

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Probenmaterial. 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. Gemäß DIN 32645 entspricht die Bestimmungsgrenze etwa der dreifachen Nachweisgrenze.

CAL GmbH & Co. KG
Darmstadt

(Dr. T. Siegmund)
-Geschäftsleitung-

Die Probe(n) wurde(n) vom 19.10.2018 bis zum 02.11.2018 bearbeitet.