

## Das Wasserwerk Briesen versorgt:

### •Stadt Frankfurt (Oder)

mit allen Ortsteilen (OT Booßen, OT Gündendorf, OT Hohenwalde, OT Kliestow, OT Lossow, OT Lichtenberg, OT Pagram, OT Rosengarten, OT Markendorf/Siedlung und OT Markendorf – seit Juni 2023 auch Gewerbegebiet TeGeCe, Wildbahn 19-94 und Igelweg 1-6b)

### •Gemeinde Jacobsdorf

(OT Jacobsdorf, OT Petersdorf, OT Pillgram, OT Sieversdorf)

•Gemeinde Briesen/OT Biegen

### •Stadt Müllrose

mit allen Ortsteilen (OT Dubrow, OT Kaisermühl, OT Biegenbrück)

### •ZV Fürstenwalde

für die Orte Briesen, Alt-Madlitz, Neu-Madlitz, Wilmersdorf, Vorwerk Wilmersdorf, Falkenberg, Arensdorf, Hasenfelde, Heinersdorf, Tempelberg, Behlendorf, Petershagen und Treplin

### •WAZ Seelow

für die Orte Georgenthal, Falkenhagen und Regenmantel

Um die gute Qualität des Frankfurter Trinkwassers zu gewährleisten, werden regelmäßig strenge Kontrollen durchgeführt. In der Trinkwasserverordnung sind dazu Grenzwerte festgelegt, die auf humanmedizinischen Erfahrungswerten basieren. Dabei wurde eine zusätzliche Sicherheit mit einkalkuliert, so dass der Grenzwert laut TrinkwVO zehn- bis tausendmal geringer ist als der gesundheitlich unbedenkliche Erfahrungswert. Sie können also unser Frankfurter Trinkwasser ohne Sorge genießen, so viel und so oft Sie das möchten.

Die Auswahl der Installationsmaterialien hat nach den Vorgaben der Normreihen DIN EN 12502 in Verbindung mit DIN 50930-6 zu erfolgen. Sind metallische Werkstoffe vorhanden, sollte grundsätzlich eine galvanische Trennung erfolgen. Fachfirmen können sich über ergänzende Inhaltsstoffe und deren Werte bei den Mitarbeitern des Anschluss- und Genehmigungswesens informieren. Tel.: 0335 55869-314/-320

Arbeiten an der Kundenanlage der Wasserversorgung oder an Grundstücksentwässerungsanlagen dürfen nur von zugelassenen Fachfirmen ausgeführt werden. Eigenleistungen sind nicht zulässig.

## Trinkwasserqualität Wasserwerk Briesen

Kriterium	Grenzwert nach TrinkwasserV	Mittelwerte aus dem GJ 2023
Aluminium	0,2 mg/l	<0,005
Ammonium	0,5 mg/l	<0,05
Bor	1 mg/l	0,051
Chrom	0,025 mg/l	0,0005
Eisen	0,2 mg/l	0,02
Elektrische Leitfähigk.bei 25 °C (vor Ort)	2790 µS/cm	822
Fluorid	1,5 mg/l	0,14
Härte (CaCO <sub>3</sub> )	mmol/l	3,41
Härte (Summe Ca+Mg)	°dH	19,1
Kalium	mg/l	5,13
Kalzium	mg/l	113
Karbonathärte	°dH	8,28
Magnesium	mg/l	14,6
Mangan	0,05 mg/l	<0,005
Natrium	200 mg/l	30,9
Nitrat	50 mg/l	0,94
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	11,9
Sulfat	250 mg/l	210
pH-Wert (vor Ort)	6,5 bis 9,5	7,5
Quecksilber	0,001 mg/l	<0,0001
Sauerstoff G22 (vor Ort)	mg O <sub>2</sub> /l	7,0
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,96
Selen	0,01 mg/l	<0,001

### Wichtiger Hinweis - Aufbereitungsstoff:

Im Wasserwerk Briesen wird zur pH-Wert Anhebung und zur Entsäuerung des Wassers Natriumhydroxid als Aufbereitungsstoff zugesetzt. Der Grenzwert für den pH-Wert liegt gemäß der gültigen Trinkwasser-verordnung zwischen 6,5 und 9,5. Die Entsäuerung des Wassers erhöht seinen korrosionschemischen Schutz gegenüber metallischen und zementgebundenen Stoffen und senkt die CO<sub>2</sub>-Konzentration.

**Ausführliche Analysedaten finden Sie unter: [www.fwa-ffo.de/wasserqualitaet](http://www.fwa-ffo.de/wasserqualitaet)**