

# Der WAZV "Mittlere Wesenitz" informiert:



## Aufbereitungsstoffe, pH-Werte und Härtebereiche des Trinkwassers im Versorgungsgebiet

Gemäß § 21 Abs. 1 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016 (BGBl. I S. 459), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 22. September 2021 (BGBl. I S. 4343) sowie § 9 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Juli 2013 (BGBl. I S. 2538), zuletzt geändert durch Artikel 10 Absatz 3 des Gesetzes vom 27. Juli 2021 (BGBl. I S. 3274), informiert der Wasser- und Abwasserzweckverband „Mittlere Wesenitz“ über die in der Wasserversorgung verwendeten Aufbereitungsstoffe sowie den Härtebereich des Trinkwassers.

### 1. Wasserversorgungsanlagen:

#### 1.1 Wasserwerk Kuhberg Dobra:

- a) Aufbereitungsstoffe:
  - Natriumhypochlorit ( $\text{NaClO}$ ) zur vorbeugenden Desinfektion, Messwert 0,05 mg/l freies Chlor
  - dolomitische Filtermaterial (Semidol –  $\text{CaCO}_3 \cdot \text{MgO}$ ) zur Entsäuerung
- b) Gesamthärte:
  - 9,92 °dH = 1,78 mmol/l = Härtebereich „mittel“ nach WRMG
- c) pH-Wert:
  - 7,73

#### 1.2 Wasserwerk Park Dürrröhrsdorf:

- a) Aufbereitungsstoffe:
  - Natriumhypochlorit/Chlorbleichlauge ( $\text{NaClO}$ ) zur vorbeugenden Desinfektion, Messwert 0,05 mg/l freies Chlor
  - dolomitische Filtermaterial (Semidol –  $\text{CaCO}_3 \cdot \text{MgO}$ ) zur Entsäuerung

- b) Gesamthärte:
  - 13,00 °dH = 2,33 mmol/l = Härtebereich „mittel“ nach WRMG
- c) pH-Wert:
  - 7,78

### 1.3 Mischwasser vom Wasserwerk Endlerkuppe Sebnitz und Wasserwerk Gottleuba (Bezug vom Zweckverband Wasserversorgung Pirna/Sebnitz):

- b) Aufbereitungsstoffe:
  - Natriumhypochlorit/Chlorbleichlauge ( $\text{NaClO}$ ) zur vorbeugenden Desinfektion, Messwert 0,05 mg/l freies Chlor
- c) Gesamthärte:
  - 4,37 °dH = 0,78 mmol/l = Härtebereich „weich“ nach WRMG
- d) pH-Wert:
  - 8,08

### 2. Versorgungsbereiche:

- a) Wasserwerk Kuhberg Dobra / Wasserwerk Park Dürrröhrsdorf (Mischwasser)
  - Gemeinde Dürrröhrsdorf Dittersbach und Ortsteile außer Ortsteil Wünschendorf (ZVWV PIR/SEB)
  - Stadt Stolpen OT Helmsdorf, Ziegeleistraße, Wesenitzstraße von Siedlung bis Schafbrücke, Wilschdorfer Straße
- b) Einspeisung vom Zweckverband Wasserversorgung Pirna/Sebnitz, Wasserwerk Endlerkuppe / Wasserwerk Gottleuba (Mischwasser)
  - Stadt Stolpen und Ortsteile außer Helmsdorf Ziegeleistraße, Wesenitzstraße von Siedlung bis Schafbrücke, Wilschdorfer Straße

Für Rückfragen stehen Ihnen die Mitarbeiter unseres Technischen Bereichs unter der Rufnummer (035973) 612-16 oder per E-Mail über [technik@wazv-mittlere-wesenitz.de](mailto:technik@wazv-mittlere-wesenitz.de) gern zur Verfügung.

Steffen Göbel  
Verwaltungsleiter