

Wasserbeschaffungsverband Wakendorf I
Eine Information für die Anschlussnehmer

Das Trinkwasser aus dem Wasserwerk in Wakendorf I wird regelmäßig chemisch und bakteriologisch durch die Landeswirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt, Institut für Tiergesundheit und Lebensmittelqualität Kiel, untersucht. Selbst das beste Trinkwasser enthält auch nach der Aufbereitung noch unterschiedliche Inhaltsstoffe. Diese sind in bestimmten Mengen nicht schädlich für den Verbraucher. Das Trinkwasser des Wasserbeschaffungsverbandes erreicht die gesetzlich vorgegebenen Grenzwerte bei weitem nicht.

Zu Ihrer Information teile ich Ihnen die Ergebnisse der Wasseranalysen aus dem Jahr **2019** mit:

Wasserwerk Wakendorf I Werkausgang (PRÜFBERICHT 1925587-590796)

Inhaltsstoffe	Analyseergebnis mg/l	Grenzwerte der Trinkwasserverordnung mg/l
Eisen (Fn)	<0,010 (+)	0,2
Mangan (Mn)	<0,011 (NWG)	0,05
Ammonium (NH ₄)	<0,018 (+)	0,5
Natrium (Na)	38,6	200
Nitrit (NO ₂)	0,038	0,5
Nitrat (NO ₃)	1,77	50
Chlorid (Cl)	16	250
Arsen (As)	<0,001	0,01
Blei (Pb)	<0,001	0,025
Cadmium (Cd)	<0,0003	0,003
Chrom (Cr)	<0,0005	0,05
Cyanide, gesamt	<0,002 (NWG)	0,05
Fluorid (F)	0,26	1,5
Quecksilber (Hg)	<0,0001	0,001
Uran (U-238)	<0,01	10,0

Druckstation in Rehhorst (PRÜFBERICHT 1925587-590798)

Inhaltsstoffe	Analyseergebnis mg/l	Grenzwerte der Trinkwasserverordnung mg/l
Eisen (Fn)	<0,003 (+)	0,2
Mangan (Mn)	<0,002 (NWG)	0,05
Ammonium (NH ₄)	<0,013 (NWG)	0,5
Natrium (Na)	42,3	200
Chlorid (Cl)	16	250,0

Die Untersuchung auf Pflanzenschutzmittel und ähnliche Stoffe ergab keine Hinweise auf eine Belastung durch diese Stoffe.

Die Gesamthärte liegt bei 11,3 °dH, was einer mittleren Härte entspricht.
 Weiches Wasser < 8,4°dH, Mittlerer Bereich 8,4°dH bis 14°dH, Hartes Wasser >14°dH

Die Wasserversorgung des Wasserwerks Wakendorf I liefert seinen Anschlussnehmern Wasser, was den Anforderungen der Trinkwasserverordnung entspricht.

Sollten Sie Fragen zur Beschaffenheit des Wassers o. ä. haben, wenden Sie sich bitte an:

- den Wasserwerker Herrn Rohlf 04550- 98 57 60
- oder an:
- das Amt Trave-Land 04551- 99 08 36

gez. Karin David
 (Verbandsvorsteherin)