Wasserbeschaffungsverband Wakendorf I

Information für die Anschlussnehmer

Das Trinkwasser aus dem Wasserwerk in Wakendorf I wird regelmäßig chemisch und bakteriologisch durch die Landeswirschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt, Institut für Tiergesundheit und Lebenmittelqualität Kiel untersucht. Selbt das beste Trinkwasser enthält auch nach der Aufbereitung noch unterscheidliche Inhaltsstoffe. Diese sind in bestimmten Mengen nicht schädlich für den Verbraucher. Das Trinkwasser des Wasserbeschaffungsverbandes ist innerhalb der gesetzlich vorgegebenen Grenzwerte.

Zu Ihrer Information teile ich Ihnen die Ergebnisse der Wasseranalysen aus dem Jahr **2021** mit:

Wasserwerk Wakendorf I Werkausgang ***(PRÜFBERICHT 2068655 - 246593)***

Inhaltsstoffe	Analyseergebnis mg/l	Grenzwerte der Trinkwasserverordnung mg/l
Eisen (Fn)	<0,010 (+)	0,2
Mangan (Mn)	<0,002 (NWG)	0,05
Ammonium (NH4)	<0,020 (NWG)	0,5
Natrium (Na)	39,3	200
Nitrit (NO2)	<0,005 (+)	0,5
Nitrat (NO3)	4,28	50
Chlorid (Cl)	14	250
Arsen (As)	<0,001	0,01
Blei (Pb)	<0,001	0,01
Cadmium (Cd)	<0,0003	0,003
Chrom (Cr)	<0,0005	0,05
Cyanide, gesamt	<0,002 (NWG)	0,05
Fluorid (F)	0,28	1,5
Quecksilber (Hg)	<0,0001	0,001
Uran (U-238)	<0,01	10,0

Druckstation in Rehhorst ***(PRÜFBERICHT 2068655 - 246595)***

Inhaltsstoffe	Analyseergebnis mg/l	Grenzwerte der Trinkwasserverordnung mg/l
Eisen (Fn)	<0,010 (+)	0,2
Mangan (Mn)	<0,002 (NWG)	0,05
Ammonium (NH4)	<0,020	0,5
Natrium (Na)	38,3	200
Chlorid (Cl)	14	250

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

Die Gesamthärte liegt bei 11,1 °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 vom Wasserwerk Wakendorf I liefert seinen Anschlussnehmern Wasser, das den Anforderungen der Trinkwasserverordnung entspricht.

Für Rückfragen zur Beschaffenheit des Trinkwassers aus dem Wasserversorgungsnetz vom WBV steht Ihnen folgende Personen gerne zur Verfügung:

Wasserwerk Wakendorf I, Herr Vogel und Herr Rohlf 04550- 98 57 60
oder
Amt Trave-Land, Saskia Klobke 04551- 99 08 37

gez. Karin David
(Verbandsvorsteherin)