

Ministerium für Soziales, Gesundheit, Integration und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg

Kurzinformation zur Wasserversorgung		
Berichtszeitraum 2022 Stand: 19.10.2023		
Gesamtzahl der Wasserversorgungsgebiete, die mehr als 5000 Einwohner versorgen oder mehr als 1000 m ³ Trinkwasser pro Tag ausgeben		76
Gesamtzahl der Bevölkerung, die mit dem Wasser dieser Anlagen versorgt wird		1.930.000
Gesamtbevölkerungszahl Land Brandenburg		2.565.000
Gesamtmenge der jährlichen Wasserabgabe dieser Wasserversorgungsanlagen (in m ³)		10.921.000
Anzahl der Wasserversorgungsanlagen, die hauptsächlich oder vollständig zur Nahrungsmittelproduktion		1
Hauptwasserquellen und deren jeweiliger Anteil am Jahresverbrauch		
a) Oberflächenwasser		-
b) Grund- und Quellwasser		94%
c) sonstige (z.B. Uferfiltrat)		6%
Jahresüberblick 2022 über die Gesamtqualität		
Parameter	Anzahl Messungen *)	Anzahl Grenzwertüberschreitungen
Aluminium	336	0
Ammonium	1397	3
Clostridium perfringens (einschl. Sporen)	435	1
Coliforme Bakterien	1936	47
Eisen	1618	15
Elektrische Leitfähigkeit	1955	0
Escherichia coli (E. coli)	1936	0
Färbung	1898	23
Geruch	1643	0
Geschmack	1716	0
Koloniezahl bei 22 °C	1905	8
Nitrit	334	0
Trübung	1770	2
Wasserstoffionen - Konzentration	1993	1
1,2-Dichlorethan	315	0
Acrylamid	anlassbezogen	
Antimon	232	0
Arsen	232	0
Benzo-(a)-pyren	231	0
Benzol	224	0
Blei	235	1
Bor	227	0
Bromat	227	0
Cadmium	233	0
Chlorid	514	0
Chrom	227	0
Cyanid	227	0
Enterokokken	1847	3
Epichlorhydrin	anlassbezogen	
Färbung (spektr. Abs.koeff. HG 436 nm)	1898	23
Fluorid	228	0
Geruchsschwellenwert	1643	0
Gesamtrichtdosis mSv/ Jahr	0	0
Kupfer	289	0
Mangan	1601	15
Calcitlösekapazität	468	27
Nickel	295	0
Nitrat	534	0

Ministerium für Soziales, Gesundheit, Integration und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg

Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	309	0
Oxidierbarkeit	200	1
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt	160	0
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	223	0
Quecksilber	226	0
Selen	227	0
Sulfat	531	3
Tetrachlorethen und Trichlorethen	287	0
Trihalogenmethane		
Tritium (Bq/l)	0	0
Vinylchlorid	anlassbezogen	
Uran	233	0

* unter "Messungen" werden nur verifizierte Befunde verstanden, die Anzahl der Messungen richtet sich nach dem Mindestuntersuchungsumfang nach der TrinkwV 2001

Die geringe Anzahl von Überschreitungen bei den Parametern coliforme Bakterien und Mangan haben unterschiedliche Ursachen. In der Regel sind solche geringfügigen Belastungen auf einen kleinen Zeitraum begrenzt und stellen keine Gesundheitsgefährdung dar.