

## Auszugsweise Trinkwasseranalyse 2020

<b>Name Wasserversorgungsanlage:</b>	Wasserwerk Aken-Ost
<b>Probestelle:</b>	ReinW. WW Aken-Ost (5900003-5900101-00HY)
<b>Entnahmestelle:</b>	Reinwasserentnahmestelle
<b>Prüfungszeitraum:</b>	24. 6. 2020 – 14. 7. 2020
<b>Prüfberichtsnummer:</b>	20W0004175

Parameterbezeichnung	Verfahren	Einheit	Messwert	Grenzwert Anforderungen *
Escherichia coli (Colilert)	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K6-1)	/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien (Colilert)	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K6-1)	/100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV § 15 Abs. 1c Nr. 2 03.01.2018	/1 ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV § 15 Abs. 1c Nr. 2 03.01.2018	/1 ml	0	100
Bromat	DIN EN ISO 11206:2013-05 (D48)	mg/l	< 0,002	0,010
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)	mg/l	0,1	1,5
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)	mg/l	< 5	50
Quecksilber	DIN EN ISO 17852:2008-04 (E35)	mg/l	< 0,00002	0,0010
Uran	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)	mg/l	< 0,0002	0,0100
Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)	mg/l	< 0,0002	0,0100
Blei	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)	mg/l	< 0,0006	0,0100
Nitrit	DIN EN 26777:1993-04 (D10)	mg/l	< 0,010	0,10
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)	mg/l	< 0,005	0,200
Eisen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)	mg/l	0,009	0,200
Mangan	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)	mg/l	< 0,005	0,050
Natrium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)	mg/l	36,79	200,00
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)	mg/l	310	250 (450) **

\* TrinkwV in der aktuellen Fassung

\*\* Ausnahmegenehmigung: Das Gesundheitsamt des Landkreises Anhalt-Bitterfeld hat eine Duldung für die Abweichung vom Grenzwert (250 mg/l) des Indikatorparameters Sulfat auf Grundlage der TrinkwV 2001 in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016 BGBl. I S. 459 ausgesprochen. Dabei darf durch den Trinkwasserversorger Aken Wasser mit einem Sulfatgehalt bis maximal 450 mg/l als Trinkwasser an den Verbraucher abgegeben werden. Die Duldung ist bis zum 08.01.2023 befristet. Weiterführende Erläuterungen zum Parameter Sulfat werden auf der Internetseite der Stadtwerke Aken (Elbe) unter [www.stadtwerke-aken.de](http://www.stadtwerke-aken.de) ausgeführt.

Die komplette Trinkwasseranalyse für das Prüfwahl 2020 kann bei den Stadtwerken Aken (Elbe) eingesehen beziehungsweise als Fotokopie zur Verfügung gestellt werden.

Für die Beschaffenheit des Trinkwassers bis zur Hauptabsperreinrichtung (HAE) ist das Wasserversorgungsunternehmen und ab der HAE der Anschlussnehmer verantwortlich.

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern zum Beispiel durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Trinkwasseraufbereitung oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analyseangaben muss daher ausgeschlossen werden.