

## Analysewerte Trinkwasser 2019

### Zweckverband zur Wasserversorgung der Moritzberggruppe/Gemeinde Leinburg

Parameter	Einheit	gesetzlicher Grenzwert	Analysewert Moritzberggruppe	Analysewert ON Weißenbrunn
Temperatur vor Ort	°C		8,6	9,4
Sauerstoff vor Ort	mg/l		9,81	10
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	2790	240	567
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,87	7,35
Gesamthärte	mmol/l		1,3	2,83
Härtegrad	dH°		7,3	15,9
Härtebereich			weich	hart
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	100	0	7
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	100	0	1
coliforme Keime	1/100ml	0	0	1
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0
E. coli	1/100ml	0	0	0
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,030
Ammonium	mg/l	0,5	<0,02	<0,10
Calcium	mg/l		34	102
Magnesium	mg/l		11	7
Natrium	mg/l	200	1,5	2,2
Kalium	mg/l		4,2	1
Chlorid	mg/l	250	3,3	6
Eisen	mg/l	0,2	<0,005	<0,01
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,01
Sulfat	mg/l	250	6,5	22
Nitrat	mg/l	50	2	22
Nitrit	mg/l	0,5	<0,05	<0,02
Fluorid	mg/l	1,5	0,14	<0,2
Arsen	mg/l	0,01	0,005	<0,002
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,003
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0001	<0,001
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005	<0,005
Kupfer	mg/l	2	<0,005	<0,02
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,005
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0003
Selen	mg/l	0,01	<0,001	0,004
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	<0,01	<0,01
Uran	mg/l	0,01	<0,001	<0,002
TOC	mg/l		<0,5	<0,4
Summe TRI+PER / TRI+TETRA	µg/l	10	n.n.	n.n.
Summe THM	µg/l	50	n.n.	n.n.
Summe PAK	µg/l	0,1	n.n.	n.n.
Summe PBSM	µg/l	0,5	n.n.	n.n.
Summe PFOA/PFOS	µg/l	0,1	n.n.	n.g.
Summe PFAS	µg/l		n.n.	n.g.

Stand 13.03.2019

Stand 07.11.2019

### Abkürzungen Parametergruppen:

TOC	Gesamter organischer Kohlenstoff
TRI+PER	Tri- und Perchlorethylen
TRI+TETRA	Tri- und Tetrachlorethylen
THM	Trihalogenmethane
PAK	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe
PBSM	Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte
PFOA/PFOS	Perfluoroktansäure/Perfluoroktansulfonsäure
PFAS	Per und polyfluorierte Verbindungen (Summenbegriff)
n.n	nicht nachweisbar
n.g.	nicht gemessen

Die Anforderungen der TrinkwV (Stand 2018) werden von allen Parametern erfüllt.

Die PFAS- Untersuchungen unterliegen einem regelmäßigen Monitoring gemäß BLfU-Leitlinie.

Im Trinkwasser des Zweckverbandes zur Wasserversorgung der Moritzberggruppe sind keine PFAS nachweisbar.

---

letzte Anpassung 12.11.2019