

Trinkwasseranalyse Wasserwerksausgang Nortorf

Stand: Februar 2022

<i>periodische Trinkwasseruntersuchung</i>	Probe	Werkausgang	Grenzwerte der TrinkwV 2001	<i>Verfahren</i>
	Prüfbericht –Nr.	22-07674-001		
Allgemeine Parameter				
Färbung	m ^l -1	0,3	0,5	DIN EN ISO 7887: 2012-04;KI
Trübung	NTU	0,22	1	DIN EN ISO 7027: 2000-04;KI
Geruch		ohne		DEV B1/2: 1971-01;KI
pH-Wert		7,6	≥ 6,5 und ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	370		DIN EN 27888: 1993-11;KI
TOC	mg/l	1,7		DIN EN 1484: 1997-08;KI
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	3,3		DIN 38409-7: 2005-12;KI
Carbonathärte	° dH	9,2		DIN 38409-7: 2005-12;KI
Gesamthärte	°dH	8,7		DIN 38409-6;KI
Kationen / Metalle				
Ammonium	mg/l	0,16	0,5	DIN EN ISO 11732: 2005-05;KI
Aluminium	mg/l	<0,01	0,2	DIN EN ISO 11885: 2009-09;KI
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02;L
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02;L
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02;L
Bor	mg/l	0,095	1	DIN EN ISO 11885: 2009-09;KI
Cadmium	mg/l	<0,0004	0,003	DIN EN ISO 11885: 2009-09;KI
Calcium	mg/l	52		DIN EN ISO 11885: 2009-09;KI
Chrom gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN EN ISO 11885: 2009-09;KI
Eisen	mg/l	0,024	0,2	DIN EN ISO 11885: 2009-09;KI
Kalium	mg/l	2,9		DIN EN ISO 11885: 2009-09;KI
Kupfer	mg/l	0,005	2	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02;L
Magnesium	mg/l	6,1		DIN EN ISO 11885: 2009-09;KI
Mangan	mg/l	<0,01	0,05	DIN EN ISO 11885: 2009-09;KI
Natrium	mg/l	19	200	DIN EN ISO 11885: 2009-09;KI
Nickel	mg/l	<0,001	0,02	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02;L
Quecksilber	µg/l	<0,1	1	DIN EN 1483: 2007-07;L
Selen	mg/l	<0,002	0,01	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02;L
Uran	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02;L
Anionen				
Chlorid	mg/l	15	250	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07;KI
Cyanid gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN EN ISO 14403: 2012-10;KI
Fluorid	mg/l	0,22	1,5	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07;KI
Nitrat	mg/l	<0,5	50	DIN EN ISO 13395: 1996-12;KI
Nitrit	mg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 13395: 1996-12;KI
Sulfat	mg/l	6,2	250	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07;KI

Trinkwasseranalyse Wasserwerksausgang Nortorf Stand: Februar 2022

periodische Trinkwasseruntersuchung	Probe	Werksausgang	Grenzwerte der TrinkwV 2001	<i>Verfahren</i>
	Prüfbericht –Nr.	22-07674-001		
Mikrobiologische Untersuchung				
<i>Koloniezahl bei 22° C</i>	<i>KBE/ml</i>	0	100	<i>TrinkwV §15 (1c): 2018-01;HE</i>
<i>Koloniezahl bei 36° C</i>	<i>KBE/ml</i>	0	100	<i>TrinkwV §15 (1c): 2018-01;HE</i>
<i>Coliforme Keime</i>	KBE/100ml	0	0	<i>DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;HE</i>
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100ml	0	0	<i>DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;HE</i>
<i>Enterokokken</i>	KBE/100ml	0	0	<i>DIN EN ISO 7899-2: 2000-11;HE</i>

Beurteilung:

Die Analyseergebnisse entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.