



# Quellen Niederndorf

## 18.10.2023

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung <sup>1</sup>
pH-Wert	-	7,36	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO <sup>3-</sup>	mg/l	40,7	50
Chlorid / Cl	mg/l	26,4	250
Sulfat / SO <sup>42-</sup>	mg/l	56,2	250
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,02	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	3,914 / 21,74 °dH	-
Karbonathärte	mmol/l	3,027	-
Härtebereich nach dem WRMG <sup>2</sup>	-	hart	

# Birkhausen

## 04.12.2023

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung <sup>1</sup>
pH-Wert	-	7,35	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO <sup>3-</sup>	mg/l	< 0,1	50
Chlorid / Cl	mg/l	18,9	250
Sulfat / SO <sup>4</sup> 2-	mg/l	71,2	250
Eisen / Fe ges	mg/l	< 0,020	0,2
Mangan / Mn	mg/l	< 0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	3,248 / 18,34°dH	-
Karbonathärte	mmol/l	2,547	-
Härtebereich nach dem WRMG <sup>2</sup>	-	hart	

# Reichardtisdorf

## 18.10.2023

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung <sup>1</sup>
pH-Wert	-	7,49	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO <sup>3-</sup>	mg/l	5,0	50
Chlorid / Cl	mg/l	10,3	250
Sulfat / SO <sup>42-</sup>	mg/l	67,3	250
Eisen / Fe ges	mg/l	< 0,02	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	2,863 / 15,91 ° dH	-
Karbonathärte	mmol/l	2,287	-
Härtebereich nach dem WRMG <sup>2</sup>	-	hart	

# Niederndorf 5%- Leibis 95%

## 21.08.2023

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung <sup>1</sup>
pH-Wert	-	8,25	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO <sup>3-</sup>	mg/l	6,4	50
Chlorid / Cl	mg/l	25,6	250
Sulfat / SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	21,8	250
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,020	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	0,835 / 4,64 °dH	-
Karbonathärte	mmol/l	0,593	-
Härtebereich nach dem WRMG <sup>2</sup>	-	weich	

# TW ZWA Hermsdorf

07.09.2022



Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung <sup>1</sup>
pH-Wert	-	7,6	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO <sup>3-</sup>	mg/l	26	50
Gesamthärte	°dH	16	-
Härtebereich nach dem WRMG <sup>2</sup>	-	hart	
Fluorid / F-	mg/l	< 0,2	1,5
Eisen	mg/l	0,013	0,2
Mangan	mg/l	< 0,003	0,05

# Fernwasser Zeigerheim Juli – Dezember 2023

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung <sup>1</sup>
pH-Wert	-	8,2	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Nitrat / NO <sup>3-</sup>	mg/l	6,5	50
Chlorid / Cl	mg/l	25,0	250
Sulfat / SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	21,3	250
Eisen / Fe ges	mg/l	< 0,030	0,2
Mangan / Mn	mg/l	< 0,015	0,05
Gesamthärte	mmol/l / °dH	0,9/ 5,0 ° dH	-
Karbonathärte	mmol/l	0,6	-
Härtebereich nach dem WRMG <sup>2</sup>	-	weich	

<sup>1</sup> Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkV) vom 20. Juni 2023

<sup>2</sup> Auszug aus dem Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG) vom 17. Juli 2013 zuletzt geändert 27. Juli 2021