

Quellen Niederndorf

24.10.2017

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,61	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	38	50
Chlorid / Cl	mg/l	26,5	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	56,6	240
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,01	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,005	0,05
Gesamthärte	mmol/l	3,957	-
Härtebereich	-	hart	
Fluorid / F-	mg/l	<0,10	1,5

Birkhausen

22.08.2017

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,24	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	2,4	50
Chlorid / Cl	mg/l	18,7	250
Sulfat / SO ⁴ 2-	mg/l	59,4	240
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,01	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,005	0,05
Gesamthärte	mmol/l	2,928	-
Härtebereich	-	hart	
Fluorid / F-	mg/l	0,2	1,5

Gleina

24.10.2017

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,49	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	39,9	50
Chlorid / Cl	mg/l	49,6	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	80,4	240
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,01	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,005	0,05
Gesamthärte	mmol/l	4,917	-
Härtebereich	-	hart	
Fluorid / F-	mg/l	0,1	1,5

Reichardtisdorf

24.07.2017

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,67	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	5,4	50
Chlorid / Cl	mg/l	11,2	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	63,2	240
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,01	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,005	0,05
Gesamthärte	mmol/l	2,854	-
Härtebereich	-	hart	
Fluorid / F-	mg/l	<0,10	1,5

Pölzig

24.04.2017

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,48	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	<0,2	50
Chlorid / Cl	mg/l	28,2	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	101	240
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,01	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,005	0,05
Gesamthärte	mmol/l	4,164	-
Härtebereich	-	hart	
Fluorid / F-	mg/l	0,13	1,5

Leibis 90% - Caaschwitz 10%

24.07.2017

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,80	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	5,8	50
Chlorid / Cl	mg/l	36,3	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	72,3	240
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,01	0,2
Mangan / Mn	mg/l	0,005	0,05
Gesamthärte	mmol/l	1,551	-
Härtebereich	-	mittel	
Fluorid / F-	mg/l	0,11	1,5

Scheubengrobsdorf 10%- Leibis 90%

04.09.2017

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,75	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	8,2	50
Chlorid / Cl	mg/l	27,4	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	34,0	240
Eisen / Fe ges	mg/l	0,015	0,2
Mangan / Mn	mg/l	0,007	0,05
Gesamthärte	mmol/l	1,479	-
Härtebereich	-	weich	
Fluorid / F-	mg/l	<0,10	1,5

Fernwasser 95% - Caaschwitz 5%

24.04.2017

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,98	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	4,7	50
Chlorid / Cl	mg/l	29,6	250
Sulfat / SO ⁴ ²⁻	mg/l	43,5	240
Eisen / Fe ges	mg/l	0,048	0,2
Mangan / Mn	mg/l	0,006	0,05
Gesamthärte	mmol/l	1,120	-
Härtebereich	-	weich	
Fluorid / F-	mg/l	<0,10	1,5

Quellen Zedlitz (Achtung, Mischwasser)

24.04.2017

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	7,38	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	28,1	50
Chlorid / Cl	mg/l	35,6	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	152	240
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,01	0,2
Mangan / Mn	mg/l	<0,005	0,05
Gesamthärte	mmol/l	4,684	-
Härtebereich	-	hart	
Fluorid / F-	mg/l	0,14	1,5

Fernwasser TS Leibis

24.04.2017

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert Trinkwasserverordnung
pH-Wert	-	8,32	9,5
Nitrat / NO ³⁻	mg/l	4	50
Chlorid / Cl	mg/l	25,8	250
Sulfat / SO ₄ ²⁻	mg/l	24,4	240
Eisen / Fe ges	mg/l	<0,01	0,2
Mangan / Mn	0,005	<0,005	0,05
Gesamthärte	mmol/l	0,843	-
Härtebereich	-	weich	
Fluorid / F-	mg/l	<0,10	1,5