

Parameter	Einh.	Perick TW	Krim TW	Nieringsen TW	Bredenbruch TW	Mischwert der Anlagen	Bezug SW Mend (WW FM TW Jahresmittel)	Grenzwert nach TrinkwV	Verfahren
Farbe	1 / m	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	DIN EN ISO 7887, C1, 2012-04
Trübung	FNU	0,06	0,04	0,02	0,09	0,05	<0,05	1	DIN EN ISO 7027, C21, 2016-11
Geruch, qualitativ		0	0	0	0	0	0		DIN EN 1622, B3-Anhang C, 2006
Geruch (GSW) bei 25°C		0	0	0	0	0	0	3	DIN EN 1622, B3, 2006-10
Wassertemperatur	°C	11,19	10,97	13,83	11,4	11,8	12,8		DIN 38404-4, C4, 1976-12
elektr. Leitf. bei 25 °C, vor Ort	µS / cm	300	272	227	266	266,3	396	2790	DIN EN 27888 (ISO 7888), C8, 1993-11
pH-Wert		7,8	7,8	8,1	8,0	7,9	7,9	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523, C5, 2012-04
Säurekapazität pH 4,3	mmol / l	1,96	1,73	1,32	1,64	1,7	2,1		DIN 38409, H7-4-1, 2005-12
SK (als Karbonathärte)	°dH	5,5	4,8	3,7	4,6	4,6	5,8		DIN 38409, H7-4-1, 2005-12
Calcium	mg / l	42,5	36,9	30,9	36,4	36,7	48,4		DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Magnesium	mg / l	6,5	6,3	5,71	5,86	6,1	6,5		DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Summe Erdalkalien	mmol / l	1,96	1,79	1,32	1,64	1,7	1,48		DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
(als Gesamthärte)	°dH	5,5	5,0	3,7	4,6	4,7	4,3		DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Calcitlösekapazität	mg/l	4,5	3,8	1,5	2,1	3,0	eingehalten	5	DIN 38404-10 Verf.3
Natrium	mg / l	7,1	6,1	4,5	6,5	6,0	17,5	200	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Kalium	mg / l	1,1	0,7	1,0	0,8	0,9	2,7		DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Aluminium, gesamt	mg / l	0,04	0,04	<0,01	0,03	0,03	<0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Eisen, gesamt (Fe)	mg / l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Mangan, gesamt	mg / l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Ammonium	mg / l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,5	DIN 38 406-5, E5, 1983-10
Nitrit	mg / l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	DIN EN ISO 10304-1, D20, 2009-07
Nitrat	mg / l	10,8	10,7	10,0	8,0	9,9	11,0	50	DIN EN ISO 10304-1, D20, 2009-07
Phosphat, gesamt [ortho]	mg / l	[0,05]	[0,01]	[0,02]	[0,06]	[0,04]	-	6,7	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Chlorid	mg / l	9,2	7,8	3,8	7,4	7,0	30,0	250	DIN EN ISO 10304-1, D20, 2009-07
Sulfat	mg / l	27,96	25,8	29,2	28,2	27,8	35,0	240	DIN EN ISO 10304-1, D20, 2009-07
Fluorid	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	1,5	DIN EN ISO 10304-1, D20, 2009-07
TOC	mg/l	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,7		DIN EN 1484, H3, 2019-04
Blei	mg / l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	eingehalten	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
KBE 20°C / 36°C	/ ml	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	100	TrinkwV §15 (1c)
Coliforme / E coli.	/ 100 ml	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06
Enterokokken	/ 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2, K15, 2000-11
Clostridium perfringens	/ 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	DIN EN ISO 14189, 2016-11

Gemäß § 45 (3) Trinkwasserverordnung geben wir die in den Wasserwerken eingesetzten Aufbereitungsstoffe bekannt:

Flockungsmittel: Polyaluminiumchlorid

Zur Einstellung des pH-Wertes und als Korrosionsschutz: Calciumcarbonat

Zur Desinfektion: Natriumhypochlorit

Die Wasserwerke Perick, Krim, Nieringsen und Bredenbruch werden mittels einer UV-Anlage desinfiziert.

Gemäß § 9 des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes teilen wir Ihnen mit, dass das oben stehende Trinkwasser im Härtebereich weich liegt.