



Meßwerte für chemische Stoffe

7. März 2022

Jahresmittelwerte 2021

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Wasserwerk Winkelsloh	Fremdbezug von SW Karlsruhe an Wasserwerk Rheinwald
Cyanid, gesamt	mg / l	0,05	< 0,005	< 0,01
Fluorid	mg / l	1,5	< 0,05	< 0,05
Nitrat	mg / l	50	13,3	3,3
Nitrit	mg / l	0,5	< 0,005	< 0,01
Aluminium	mg / l	0,2	< 0,005	< 0,02
Ammonium	mg / l	0,5	0,03	< 0,01
Calcium	mg / l	400	85,50	112,0
Chlorid	mg / l	250	10,6	24,1
Eisen	mg / l	0,2	< 0,010	< 0,01
Arsen	µg/l	10	< 0,001	< 0,001
Magnesium	mg / l	50	4,21	10,0
Mangan	mg / l	0,05	< 0,003	< 0,005
Natrium	mg / l	200	6,09	11,7
alle Herbizide + Pestizide	µg/l	0,1	< 0,02	< BG
Sulfat	mg / l	240	34,8	47,4
Blei	mg / l	0,01	< 0,001	< 0,001
TOC	mg / l	ohne	0,65	0,87
Uran	mg / l	0,01	0,0005	0,0012

Sensorische Kenngrößen

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Wasserwerk Winkelsloh	Fremdbezug von SW Karlsruhe an Wasserwerk Rheinwald
Trübung	FNU / NTU	1	0,28 (FNU)	< 0,08 (NTU)
Geruch	TON		< 1	< 1
Temperatur	° C	25	11,7	
ph-Wert		6,5 - 9,5	7,3	n.a.
elektr. Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	2500 bei 20° C	474,0	664,0

Wasserhärte / Parameter, die nicht in der Trinkwasserverordnung enthalten sind

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Wasserwerk Winkelsloh	Fremdbezug von SW Karlsruhe an Wasserwerk Rheinwald
Gesamthärte aus Ca, Mg				
Calcium	mg / l	400	85,5	112,0
Magnesium	mg / l	50	4,21	10
Gesamthärte nach DIN 38409	mmol/l		2,30	3,2
Härtebereich			12,9°dH	17,9°dH

Hinweis:

Die Gemeinde Durmersheim behält sich vor, bei mikrobiologischen Verunreinigungen im Trinkwasser eine Schutzchlorung gemäß §11 der Trinkwasserverordnung (TVO) mit Chlorbleichlauge durchzuführen.

