



Meßwerte für chemische Stoffe

3. März 2020

Jahresmittelwerte 2018

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	0,06
Nitrat	mg / l	50	10,3	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	< 0,010	< 0,01
Calcium	mg / l	400	87,10	112,0
Chlorid	mg / l	250	10,4	22,6
Eisen	mg / l	0,2	< 0,010	< 0,01
Arsen	µg/l	10	< 0,001	< 0,001
Magnesium	mg / l	50	4,25	9,7
Mangan	mg / l	0,05	< 0,003	< 0,005
Natrium	mg / l	200	6,19	11,0
alle Herbizide + Pestizide	µg/l	0,1	< BG	< BG
Sulfat	mg / l	240	36,1	49,5
Blei	mg / l	0,01	< 0,001	< 0,001
TOC	mg / l	ohne	< 0,5	0,94
Uran	mg / l	0,01	0,00025	0,0012

Sensorische Kenngrößen

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Wasserwerk Winkelsloh	Fremdbezug von SW Karlsruhe an Wasserwerk Rheinwald
Trübung	FNU / NTU	1	0,18	0,09
Geruch	TON		<1	< 1
Temperatur	° C	25	11,6	
ph-Wert		6,5 - 9,5	7,64	7,23
elektr. Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	2500 bei 20° C	480,0	661,0

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	87,1	112,0
Magnesium	mg / l	50	4,25	9,7
Gesamthärte nach DIN 38409	mmol/l		2,30	2,64
Härtebereich			13,2°dH	14,8°dH

Hinweis:

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

