

Zweckverband zur Wasserversorgung der Erftalgruppe; Chemisch-physikalische Trink- und Brauchwasser- untersuchung nach der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Ortsnetz Neunkirchen (05.07.2017)

Die Werte gelten für Neunkirchen, Richelbach, Umpfenbach, Riedern, Pfohlbach, Guggenberg

Gesamthärte (°dGH): 16,3 = Härtebereich: 3 (hart)
Ph-Wert: 7,63

Entnahmeort: Ortsnetz Miltenberg (14.08.2017)

Die Werte gelten für Heppdiel, Windischbuchen, Schippach, Wenseldorf, Monbrunn, Berndiel

Gesamthärte (°dGH): 6,4 = Härtebereich: 1 (weich)
Ph-Wert: 7,84

	<u>Grenzwerte (mg/l)</u>	<u>gefund. Werte (mg/l)</u>	<u>gefund. Werte (mg/l)</u>
		(gilt für Neunkirchen, Richelbach, Umpfenbach, Riedern, Pfohlbach, Guggenberg)	(gilt für Heppdiel, Windischbuchen, Schippach, Wenseldorf, Monbrunn, Berndiel)
1. Arsen	0,01	0,001	0,002
2. Blei	0,01	0,001	<0,001
3. Cadmium	0,003	<0,0003	<0,0003
4. Chrom	0,05	<0,005	<0,005
5. Cyanid	0,05	<0,005	<0,005
6. Fluorid	1,5	0,13	< 0,07
7. Nickel	0,02	<0,001	<0,001
8. Nitrat	50	32,8	10,1
9. Nitrit	0,1	<0,01	<0,01
10. Quecksilber	0,001	<0,0001	<0,0001
11. Uran	0,01	0,001	0,001
Sonstige Untersuchungen:	<u>Grenzwert</u>	<u>gefund. Wert</u>	<u>gefund. Wert</u>
Geruch (qual.)		geruchlos	geruchlos
Trübung	1,0 NTU	0,11 NTU	0,35 NTU
Leitfähigkeit bei 25° (µS/cm)	2.790	597	262
ph-Wert	6,5 - 9,5	7,63	7,84
Kalium (mg K ⁺ /l)		1,1	1,6
Ammonium (mg NH ₄ ⁺ /l)	0,5	<0,01	<0,01
Säurekapazität bis pH4,3 (mmol/l)		4,53	2,02
Calcium (mg/l)		86,1	31,9
Magnesium (mg/l)		18,9	8,7

Beurteilung: Das Wasser ist in Bezug auf die untersuchten Parameter nicht zu beanstanden.