

Verbandsgemeinde - Wasserwerk

Auflistung der Bezugsanlagen und versorgten Ortsgemeinden

Bezugsanlage	versorgte Ortsgemeinden
Thaleischweiler-Fröschen	Thaleischweiler-Fröschen*
Stadtwerke Pirmasens	Höheischweiler, Höhröschen, Nünschweiler, Petersberg, Rieschweiler-Mühlbach

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen der Pumpstationen des Verbandsgemeinde-Wasserwerkes aus dem Jahre 2020:

Parameter	Maßeinheit	Wasserwerk Thaleischweiler-Fröschen	Stadtwerke Pirmasens	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	5,80	3,93	Kein Grenzwert festgesetzt
Gesamthärte	mmol/l	1,04	0,70	Kein Grenzwert festgesetzt
Härtebereich		weich	weich	
Calcium	mg/l	23,5	25,2	Kein Grenzwert festgesetzt
Magnesium	mg/l	11,1	2,5	Kein Grenzwert festgesetzt
Natrium	mg/l	7,9	5,1	200
Mangan	mg/l	<0,01	0,0070	0,05
Eisen	mg/l	<0,01	0,0260	0,2
Kalium	mg/l	2,1	3,0	Kein Grenzwert festgesetzt
Nitrat	mg/l	10,8	7,4	50
Blei	mg/l	<0,005	<0,002	0,01
Fluorid	mg/l	0,07	<0,05	1,5
Sulfat	mg/l	8,6	11,4	250
Chlorid	mg/l	6,5	11,4	250
Uran	µg/l	<0,5		Leitwert 10 µg
pH-Wert		8,36	9,15	6,5 - 9,5

*Seit Juli 2019 wird die Ortsgemeinde auch teilweise mit Trinkwasser des Wasserwerks Erlenmühle vom Zweckverband Wasserversorgung Sickingerhöhe-Wallhalbtal versorgt.