

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 2025:

Parameter	Maßeinheit	Wasserwerk Thaleischweiler-Fröschen	Stadtwerke Pirmasens	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	5,50	3,92	Kein Grenzwert festgesetzt
Gesamthärte	mmol/l	0,98	0,70	Kein Grenzwert festgesetzt
Härtebereich		weich	weich	
Calcium	mg/l	19,0	24,7	Kein Grenzwert festgesetzt
Magnesium	mg/l	12,2	2,3	Kein Grenzwert festgesetzt
Natrium	mg/l	2,6	5,0	200
Mangan	mg/l	<0,002	0,005	0,05
Eisen	mg/l	<0,005	0,014	0,2
Kalium	mg/l	2,2	2,8	12
Nitrat	mg/l	11,0	8,2	50
Blei	µg/l	<0,30	<0,30	10
Fluorid	mg/l	0,06	0,06	1,5
Sulfat	mg/l	8,3	11,6	250
Chlorid	mg/l	5,8	11,4	250
elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	215,0	187,0	2500
Uran	µg/l	<0,20		Leitwert 10 µg
pH-Wert		9,34	8,88	6,5 - 9,5

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