

## 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 2023:

Parameter	Maß- einheit	Wasserwerk Thaleischweiler- Fröschen	Stadtwerke Pirmasens	Grenzwert
<b>Gesamthärte</b>	°dH	6,98	4,81	Kein Grenzwert festgesetzt
<b>Gesamthärte</b>	mmol/l	1,24	0,86	Kein Grenzwert festgesetzt
<b>Härtebereich</b>		weich	weich	
Calcium	mg/l	27,3	29,3	Kein Grenzwert festgesetzt
Magnesium	mg/l	13,7	3,1	Kein Grenzwert festgesetzt
Natrium	mg/l	9,4	6,4	200
Mangan	mg/l	<0,002	0,003	0,05
Eisen	mg/l	<0,005	0,012	0,2
Kalium	mg/l	2,6	3,2	Kein Grenzwert festgesetzt
Nitrat	mg/l	11,5	8,3	50
Blei	µg/l	<0,03	<0,03	10
Fluorid	mg/l	0,07	0,06	1,5
Sulfat	mg/l	9,1	11,5	250
Chlorid	mg/l	7,4	13,4	250
elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	247,0	181,0	2500
Uran	µg/l	<0,5		Leitwert 10 µg
<b>pH-Wert</b>		7,91	9,07	6,5 - 9,5

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