

# TRINKWASSERANALYSE

Stand: 26. März 2024

Parameter		WW Ottersdorf Reinwasserabgang	WW Rauental Reinwasserabgang	Trinkwasser- grenzwerte
Nitrat	mg/L	5,6	28,1	50
Summe PSM-Wirkstoffe und Metabolite	µg/L	< 0,01	< 0,01	
Summe PFAS-20	µg/L	0,039	0,047	
Summe PFAS-4	µg/L	0,0013	0	
Färbung, qualitativ	-	ohne	ohne	
Trübung, qualitativ	-	ohne	ohne	
Geruch, qualitativ	-	ohne	ohne	
Geschmack, qualitativ	-	ohne	ohne	
Fassungstemperatur	°C	11,2	11,9	
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	431	386	2.790
pH-Wert bei Fassungstemperatur	-	8,06	7,88	6,5-9,5
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	3,06	2,21	
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/L	0,07	0,09	
Gesamthärte	mmol/L	1,99	1,63	
<b>Gesamthärte °dH</b>	<b>° dH</b>	<b>11,1</b>	<b>9,1</b>	
S1-Korrosionsparameter	mmol/L	0,451	0,72	
Calcium	mg/L	64,3	55,8	
Magnesium	mg/L	9,3	5,8	
Natrium	mg/L	10,9	10,6	200
Kalium	mg/L	1,4	1,6	
Ammonium	mg/L	< 0,01	< 0,01	0,5
Eisen	mg/L	< 0,01	< 0,01	0,2
Mangan	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,05
Aluminium	mg/L	0,03	< 0,02	0,2
Chlorid	mg/L	18,1	20,9	250
Sulfat	mg/L	36,4	24,6	250
TOC	mg/L	0,76	0,38	
SAK, 254 nm	1/m	1,1	0,3	
Phosphat, gesamt	mg/L	0,02	0,14	
ortho-Phosphat	mg/L	0,02	0,15	
Sauerstoff, iodometrisch	mg/L	10,2	10,5	

Die Probenahme und Analyse erfolgte durch das Technologiezentrum Wasser (TZW) in Karlsruhe