

INFORMATIONEN ZUR TRINKWASSERQUALITÄT

KELTERN- NIEBELSBACH
(OHNE GEBIET SCHELMENÄCKER)

GRÄFENHAUSEN

Hochbehälter Gräfenhausen
310037-347468 vom 10.02.2025

Trinkwasseruntersuchungen
nach der TrinkWV im OT

Entnahmestelle:
Probenummer:

Parameter

Anlage 3 der TrinkWV

Parameter	Ergebnis	Einheit
Entnahmetemperatur	6,80	°C
pH-Wert	7,80	keine
Farbe, SAK 436 nm	<0,10	m-1
Geruch	ohne	keine
Trübung (Labor)	0,20	NTU
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	130	µS/cm
Carbonathärte	2,6	°dH
Gesamthärte	2,6	°dH
Gesamthärte (Erdalkalien)	0,46	mmol/l
Härtebereich	weich	
Aluminium Al	0,03	mg/l
Ammonium NH4	0,01	mg/l
Calcium Ca	16,4	mg/l
Chlorid Cl	5,9	mg/l
Eisen Fe	0,011	mg/l
Kalium K	2,0	mg/l
Magnesium Mg	1,2	mg/l
Mangan Mn	<0,005	mg/l
Natrium Na	8,4	mg/l
Nitrat NO3	3,9	mg/l
Säurekapazität bis pH 4,3	1,05	mmol/l
Sulfat SO4	3,0	mg/l
TOC (ges. org. Kohlenstoff)	<0,5	mg/l

Anlage 2 Teil I und II der TrinkWV

Benzol	<0,0001	mg/l
Bor B	<0,0200	mg/l
Bromat BrO3	<0,0030	mg/l
Chrom Cr	<0,0005	mg/l
Cyanide, gesamt	<0,0050	mg/l
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l
Fluorid F	<0,0200	mg/l
Quecksilber Hg	<0,0001	mg/l
Uran U-238	<0,0001	mg/l
Selen Se	<0,0005	mg/l

Entnahmestelle:
Probenummer:

Ortsnetz Gräfenh. - Grundschule
310037-347467 vom 10.02.2025

Anlage 2 Teil I + II der TrinkWV

Antimon Sb	<0,0005	mg/l
Arsen As	<0,0010	mg/l
Blei Pb	<0,0010	mg/l
Cadmium Cd	<0,0003	mg/l
Kupfer Cu	0,0070	mg/l
Nickel Ni	<0,0020	mg/l
Nitrit NO2	<0,0100	mg/l
Trichlormethan	0,0001	mg/l

Anlage 3 der TrinkWV

Entnahmetemperatur	13,3	°C
pH-Wert	7,98	
Farbe, SAK 436 nm	<0,10	m-1
Geruch	ohne	keine
Trübung	0,20	NTU
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	131	µS/cm

PSM - Anlage 2 Teil I Nr. 10 TrinkWV

n.b. ▷ d.h. alle Messwerte deutlich unterhalb der Nachweisgrenze

Prüfbericht Nr.:	2024P00714
Auftraggeber:	Stadtwerke Pforzheim GmbH&Co.KG
Auftragsnummer:	2021AG0001
Probennummer:	202400211
Probenahmedatum:	22.01.2024 08:35 Uhr
Probenehmer:	SWP, NBB-WA, Wörner
Art der Probenahme:	Zapfahnprobe
Probenart:	Trinkwasser
Entnahmestelle:	HB Sonnenberg, Auslauf (Grösseltal/BWV)
Betreiber:	Stadtwerke Pforzheim GmbH&Co.KG
TW-Nummer:	2310000402
Entnahmestellentyp:	Hochbehälter
Art der Aufbereitung:	Flockung mit Eisen, Sandfiltration, Aktivkohle
Desinfektion:	Chlor, Natriumhypochlorit