

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: WBV Glonn-Süd
StammNr 999992016
Entnahmestellen-ID 1230017500377

ZWV Glonn-Süd
Fam. Fien, Klosterweg 30b, Bad, Waschbecken

<i>Analysennr.</i> <i>Probenahme</i>	432754 13.05.2020 08:00	732495 14.05.2021 09:30	263113 31.05.2022 08:00	829983 17.05.2023 08:25	832879 23.05.2023 15:57	277310 29.02.2024 12:40
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>					
Färbung (vor Ort)		farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Geruch (vor Ort)		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Trübung (vor Ort)		klar	klar	klar	klar	klar
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	14,8	10,4	15,2	13,1	14,5
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	583	580	589	579	573
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	651	647	657	646	639
pH-Wert (Labor)		7,61	7,32	7,27	7,28	7,32
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
Temperatur (Labor)	°C	11,0				
Trübung (Labor)	NTU	0,02	0,09	0,02	0,07	0,05
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	11,0				
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	14,4				
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,01				
Calcium (Ca)	mg/l	95,7				
Kalium (K)	mg/l	1,1				
Magnesium (Mg)	mg/l	26,5				
Natrium (Na)	mg/l	6,4				
Chlorid (Cl)	mg/l	17,0				
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,005				
Fluorid (F)	mg/l	0,068				
Nitrat (NO ₃)	mg/l	22				
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,44				
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,02				
Orthophosphat (o-PO ₄)	mg/l	<0,05				
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	6,13				
Sulfat (SO ₄)	mg/l	12				
TOC	mg/l	<0,5				

Dr. Blasy - Dr. Busse
Ndl. der AGROLAB Labor GmbH
Moosstr. 6 a. 82279 Echting am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: WBV Glonn-Süd
StammNr 999992016
Entnahmestellen-ID 1230017500377
ZWV Glonn-Süd
Fam. Fien, Klosterweg 30b, Bad, Waschbecken

Analysennr. Probenahme		432754 13.05.2020 08:00	732495 14.05.2021 09:30	263113 31.05.2022 08:00	829983 17.05.2023 08:25	832879 23.05.2023 15:57	277310 29.02.2024 12:40
Parameter	Einheit						
Aluminium (Al)	mg/l	<0,02					
Antimon (Sb)	mg/l	<0,0005					
Arsen (As)	mg/l	<0,001					
Blei (Pb)	mg/l	<0,001					
Bor (B)	mg/l	0,03					
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003					
Chrom (Cr)	mg/l	<0,00050					
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005					
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,005					
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005					
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002					
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,00010					
Selen (Se)	mg/l	<0,0005					
Uran (U-238)	mg/l	0,0014					
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,40					
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001					
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,0					
Trichlorethen	mg/l	<0,0001					
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0005					
Benzol	mg/l	<0,0001					
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002					
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,000002					
Benzo(ghi)perylen	mg/l	<0,000002					
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,000002					
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<0,000002					
PAK-Summe (TrinkwV)	mg/l	0					
Calcitlösekapazität	mg/l	-39					
Carbonathärte	°dH	17,2					

Ust./VAT-ID-Nr.: DE 128 944 188
Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landsnut, HRB 7131

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: WBV Glonn-Süd
StammNr 999992016
Entnahmestellen-ID 1230017500377

ZWV Glonn-Süd
Fam. Fien, Klosterweg 30b, Bad, Waschbecken

<i>Analysennr.</i>	<i>Probenahme</i>	432754	732495	263113	829983	832879	277310
		13.05.2020 08:00	14.05.2021 09:30	31.05.2022 08:00	17.05.2023 08:25	23.05.2023 15:57	29.02.2024 12:40
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
delta-pH		0,35					
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHc		0,39					
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l	16					
Gesamthärte	°dH	19,5					
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l	555					
Härtebereich		hart					
Ionenbilanz	%	1					
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l	0,0					
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l	16					
Kupferquotient S		48,32					
Lochkorrosionsquotient S1		0,18					
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)		7,58					
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)		7,22					
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,47					
Zinkgerieselquotient S2		2,04					
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0		0	0	0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	2	0	0
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	0	1	0	0	0
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	0	0	0	0	0