

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeinde Apfeldorf

StammNr 999992610

Entnahmestellen-ID 1230018100210

Gemeinde Apfeldorf

Kindergarten Wiesenweg (OKZ: 1230018100210)

Analysennr. Probenahme		781890 16.07.2021 10:00	300516 19.07.2022 08:35	880401 20.07.2023 10:25	382453 10.07.2024 09:45	714651 21.07.2025 10:00	239063 21.07.2026 07:52
Parameter	Einheit						
Färbung (vor Ort)		farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Geruch (vor Ort)		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Trübung (vor Ort)		klar	klar	klar	klar	klar	klar
Geschmack organoleptisch (vor Ort)				ohne	ohne	ohne	ohne
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	18,8	18,4	18,9	18,4	16,0	18,7
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm						668
pH-Wert (vor Ort)							7,09
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	590	594	596	601	592	595
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	658	663	665	671	661	664
pH-Wert (Labor)		7,34	7,31	7,24	7,30	7,31	7,25
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Temperatur (Labor)	°C	16,4	14,8	17,9	17,6	17,2	11,6
Trübung (Labor)	NTU	0,03	0,02	0,06	<0,05	0,07	<0,05
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	16,4	14,8	17,9	17,6	17,2	11,6
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	22,4	23,0	21,3	21,0	20,0	19,5
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,01	<0,01	0,02	0,02	<0,01	<0,01
Calcium (Ca)	mg/l	99,2	104	101	104	99,1	105
Kalium (K)	mg/l	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,3
Magnesium (Mg)	mg/l	28,8	28,9	27,5	28,8	27,7	28,9
Natrium (Na)	mg/l	4,4	4,4	4,7	4,0	4,2	4,7
Bromat (BrO3)	mg/l	<0,0020 (NWG)	<0,0020 (NWG)	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030
Chlorid (Cl)	mg/l	6,1	6,4	6,9	6,5	6,2	6,5
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Fluorid (F)	mg/l	0,069	0,073	0,072	0,073	0,073	0,070
Nitrat (NO3)	mg/l	7,0	7,1	6,6	6,1	6,2	6,6
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,13
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05