



Gemeindeamt Dietach, A-4407 Dietach	Proben-Nr.:	10-0704-002
ST02 Auslauf Gemeindeamt, 15041002	Probeentnahme:	30.03.2010
ID 1504/1002 - ST02, Trinkwasser Volluntersuchung eingeschränkt ohne Tritium und Gesamtrichtdosis nach BGBl 254/2006	Probenehmer:	Grammer IWA
	Probeneingang:	30.03.2010

Analysenparameter	Ergebnis	Einheit	Richtwert	Grenzwert	Methode
Chemischer Befund					
pH-Wert	7,5		min. 6,5 max. 9,5		SOP18; Ref: DIN 38404-5 Messung vor Ort
pH-Wert	7,6		min. 6,5 max. 9,5		SOP 18; Ref: DIN 38404-5
Temperatur	10,1	°C	max. 25,0		SOP17 Ref:O2-DIN38408-23/T-DIN38404-4 Messung vor Ort
Leitfähigkeit bei 20 °C	657,0	µS/cm	max. 2.500,0		SOP 88; Ref: ÖNORM EN 27888
Sauerstoff	8,3	mg/l			SOP17 Ref:O2-DIN38408-23/T-DIN38404-4 Messung vor Ort
UV-Absorption bei 254nm	0,70	1/m			SOP 16; Ref: ÖNORM EN ISO 7887
UV-Durchlässigkeit 10cm	85,1	%			SOP 16; Ref: ÖNORM EN ISO 7887
Färbung (sensorisch)	ohne			ohne	SOP 5
Geruch (sensorisch)	ohne			geruchlos, ohne	SOP 5
Trübung (sensorisch)	klar			klar	SOP 5
Geschmack (sensorisch)	-				SOP 5
Säurekapazität Ks4,3	6,388	mmol/l			SOP 2; Ref: DIN 38409-7
Karbonathärte in °dH	17,9	°dH			SOP 2; Ref: DIN 38409-7
Hydrogencarbonat	386,7	mg/l			SOP 2; Ref: DIN 38409-7
Gesamthärte	21,5	°dH			SOP 111; Ref:DIN EN ISO 14911
Calcium	101,1	mg/l			SOP 111; Ref:DIN EN ISO 14911
Magnesium	31,7	mg/l			SOP 111; Ref:DIN EN ISO 14911
Natrium	4,1	mg/l	max. 200,0		SOP 111; Ref:DIN EN ISO 14911
Kalium	0,7	mg/l			SOP 111; Ref:DIN EN ISO 14911
Eisen	< 0,015	mg/l	max. 0,200		SOP 104; Ref:ÖNORM EN ISO 17294-2
Mangan gesamt	< 0,001	mg/l	max. 0,050		SOP 104; Ref:ÖNORM EN ISO 17294-2
Bor	< 0,036	mg/l		max. 1,000	SOP 104; Ref:ÖNORM EN ISO 17294-2
Ammonium	< 0,03	mg/l	max. 0,50	max. 5,00	SOP 111; Ref:DIN EN ISO 14911
Nitrit	0,013	mg/l		max. 0,100	SOP 8, Ref: ÖNORM EN 26777
Nitrat	37,5	mg/l		max. 50,0	SOP 111; Ref:ÖNORM EN ISO 10304
NO3/50 + NO2/3	0,75	mg/l		max. 1,00	Berechnung
Chlorid	20,0	mg/l	max. 200,0		SOP 111; Ref:ÖNORM EN ISO 10304
Sulfat	26,4	mg/l	max. 250,0	max. 750,0	SOP 111; Ref:ÖNORM EN ISO 10304
TOC (als C)	0,4	mg/l			SOP 84 (NPOC); Ref: ÖNORM EN 1484
Kupfer	0,006	mg/l	max. 0,100	max. 2,000	SOP 104; Ref:ÖNORM EN ISO 17294-2
Nickel	< 0,002	mg/l		max. 0,020	SOP 104; Ref:ÖNORM EN ISO 17294-2
Blei	< 0,001	mg/l		max. 0,050	SOP 104; Ref:ÖNORM EN ISO 17294-2
Bakteriologischer Befund					
KBE 22°C in 1ml	0		max. 100		ÖNORM EN ISO 6222
KBE 37°C in 1ml	0		max. 20		ÖNORM EN ISO 6222
Escherichia coli /250ml	0			max. 0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Colif. Bakterien /250ml	0		max. 0		ÖNORM EN ISO 9308-1
Enterokokken /250ml	0			max. 0	ÖNORM EN ISO 7899-2
Pseudomonas aer. /250ml	0			max. 0	ÖNORM EN 12780
Clostridium p. 250 ml	0		max. 0		TWVO Teil B Anhang III idgF

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugsweise veröffentlicht werden. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.

*.....Markierte Methoden wurden außerhalb des Akkreditierungsumfanges geprüft.