




Labor Veritas AG ist ein nach ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.  
Eine auszugswweise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist ohne schriftliche  
Genehmigung nicht gestattet. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich  
auf die untersuchten Proben.

**Labor  
Veritas**



Zürich, 7. Juli 2019

Auftragsnummer: 417-0658  
Probenahme: Auftraggeber  
Projekt: Kontrolle  Wasserfilter  
Probeneingang: 22.06.2017  
Analysendatum: 22.06.2019 - 07.07.2017

Probenbezeichnung	Einheit	vor Filter	nach Filter	Methode
Probennummer		417-0482/1	417-0482/2	
Elektrische Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	860	638	EN 27888
pH-Wert (25 °C)		7.7	7.1	EN ISO 10523
Calcium Ca	mg/l	50.4	33.0	ISO 11885
Magnesium Mg	mg/l	8.4	10.9	ISO 11885
Kalium K	mg/l	2.1	1.9	ISO 11885
Natrium Na	mg/l	100	77.7	ISO 11885
Mangan Mn	mg/l	0.03	<0.01	ISO 11885
Aluminium Al	mg/l	0.05	<0.01	ISO 17294
Antimon Sb	mg/l	0.071	0.011	ISO 17294
Blei Pb	mg/l	0.014	<0.001	ISO 17294
Cadmium Cd	mg/l	0.0295	0.0004	ISO 17294
Chrom Cr	mg/l	0.045	0.002	ISO 17294
Eisen Fe	mg/l	0.06	<0.01	ISO 17294
Kupfer Cu	mg/l	0.900	0.017	ISO 17294
Nickel Ni	mg/l	0.163	0.009	ISO 17294
Uran U	mg/l	0.0110	0.0005	ISO 17294
Zink Zn	mg/l	0.074	0.017	ISO 17294
Hydrogencarbonat HCO <sub>3</sub>	mg/l	162	77.3	SLMB 27/A35
Nitrit NO <sub>2</sub> -N	mg/l	0.067	0.059	ISO 13395
Nitrat NO <sub>3</sub>	mg/l	290	195	EN ISO 10304
Ammonium NH <sub>4</sub> -N	mg/l	0.44	0.25	ISO 11732
Carbonat Härte	°fH	13.3	6.4	berechnet
Gesamt Härte	°fH	16.0	12.7	berechnet
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	270	180	ISO 4833-1
Escherichia coli	KBE/100ml	2	nn	ISO 9308-1
Enterokokken	KBE/100ml	4	nn	ISO 7899-2, modifiziert

Abkürzungen und Symbole: < = kleiner, > = grösser, KBE = koloniebildende Einheiten, nn = nicht nachweisbar

Peter Kleinaf  
Abteilungsleiter Chemie

Georg Grosjean  
Prüfleiter Chemie Wasser und Umwelt