Schaller Wassertechnische
Industrieanlagen GmbH

Prüfbericht

Art de Auftrages	Wasseruntersuchung
Produktbezeichnung	Hochreines VE Wasser < 1 µS/cm
Probedatum	03.09.2023 09:29

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Prüfergebnis
Physikalisch-chemische Untersuchung			
Aussehen	qualitativ		farblos, klar, ohne Ablagerungen
Geruch	DIN EN 1622-B 3: 2006-10		ohne
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 - C 5:2012-04		5,76
Messtemperatur pH-Wert	DIN 38404 - C 4:1976-12	°C	25,4
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	DIN EN 27888 - C 8: 1993-11	µS/cm	1
Abfiltrierbare Stoffe	DIN EN 872 - H 33:2005-04	mg/l	< 2
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409 - H 7: 2005-12	mmol/l	0,07
Messtemperatur Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38404 - C 4: 1976-12	°C	21,1
Gesamthärte	berechnet	mmol/l	< 0,01
Gesamthärte	berechnet	°dH	< 0,04
Carbonathärte	berechnet	°dH	< 0,04
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,1
Calcium	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,1
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,1
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,005
Blei	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,001
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,0001
Chrom gesamt	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,0005
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,001
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,005
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,005
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,001
Zink	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,001
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 D 20:2009-07	mg/l	< 0,1
Ammonium	DIN 38406 - E 5:1983-10	mg/l	< 0,05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 D 20:2009-07	mg/l	< 0,1
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 D 20:2009-07	mg/l	< 0,5
Silicium	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,01
Siliciumdioxid SiO2 Silicat	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,02
Phosphor gesamt als P	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,01
Phosphor gesamt als P04	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,03

Die Bestimmungsgrenzen der Parameter können bei Bedarf angefordert werden. Jedes Prüfergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise

veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AGB können Sie jederzeit bei uns anfordern.