

# Prüfbericht

<b>Art de Auftrages</b>	Wasseruntersuchung
<b>Produktbezeichnung</b>	Hochreines VE Wasser < 1 µS/cm
<b>Probedatum</b>	07.01.2025 0

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 SiO <sub>2</sub> 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 P <sub>04</sub>	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

# Schaller Wassertechnische Industrieanlagen GmbH



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.