



Datenblatt VE-Wasser

Parameter	Einheit	Durchschn. Werte	Indikator- parameter	Parameter- wert	Akk	Norm
<u>Wasser - Sensorische Untersuchungen</u>						
Aussehen AG		klar			n	
Aussehen		o.B.			a	ÖNORM M 6620
Geruch		o.B.			a	ÖNORM M 6620
Geschmack		o.B.			a	ÖNORM M 6620
<u>Wasser - Mikrobiologische Parameter</u>						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	4	100		a	ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20		a	ISO 6222
Coliforme Bakterien in 100ml	KBE/100ml	0	0		a	ISO 9308-1
Escherichia coli in 100ml	KBE/100ml	0		0	a	ISO 9308-1
Enterokokken in 100ml	KBE/100ml	0		0	a	ISO 7899-2
<u>Wasser - Physikalische Parameter</u>						
Wassertemperatur AG	°C	19	25		n	
pH-Wert		6,8	6,5 - 9,5		a	ISO 10523 mod.
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	<10	2500		a	ÖNORM 27888
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm, unfiltriert	m-1	<0,1	0,5		a	ISO 7887
<u>Wasser - Chemische Standarduntersuchungen</u>						
Gesamthärte	°dH	0,3			a	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	0,3			a	DIN 38409-7
Calcium	mg/l	<1	400		a	ÖNORM EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	<0,5	150		a	ÖNORM EN ISO 14911
Natrium	mg/l	<1	200		a	ÖNORM EN ISO 14911
Kalium	mg/l	<0,2	50		a	ÖNORM EN ISO 14911
Eisen	mg/l	<0,010	0,200		a	ÖNORM EN ISO 11885
Mangan	mg/l	<0,0010	0,0500		a	ÖNORM EN ISO 11885
Ammonium	mg/l	0,01	0,5		a	ÖNORM EN ISO 14911



Datenblatt VE-Wasser

<u>Parameter</u>	<u>Einheit</u>	<u>Ergebnis</u>	<u>Indikator- parameter</u>	<u>Parameter- wert</u>	<u>Akk</u>	<u>Norm</u>
<u>Wasser - Chemische Standarduntersuchungen</u>						
Nitrat	mg/l	<0,5		50	a	ISO 10304-1
Nitrit	mg/l	<0,01		0,1	a	ISO 10304-1
Chlorid	mg/l	<0,5	200		a	ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	<0,5	250		a	ISO 10304-1
<u>Wasser - Summenparameter</u>						
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	<0,50			a	ÖNORM EN 1484

Akk = Akkreditierungsstatus:

n...QNÖ nicht akkreditiert

a...QNÖ akkreditiert

UAn...Unterauftrag, im Fremdlabor nicht akkreditiert

UAa...Unterauftrag, im Fremdlabor akkreditiert

KBE = Koloniebildende Einheit

o.B. = ohne Besonderheiten

AG = Messung erfolgte durch Auftraggeber

n.n. = nicht nachweisbar

VM = Messung erfolgte vor Ort

n.a. = nicht analysiert

ISO 10523 mod = alternative Kalibration

HINWEISE

- Ergebnisangaben in % drücken - sofern nicht anders angegeben - Massenverhältnisse aus.
- Die durchschn. Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte(n) Probe(n)
- Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von ACS Chem GmbH als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. ACS Chem GmbH übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.