



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Feodor-Lynen-Str. 23 · 30625 Hannover
www.alsglobal.com/GERMANY

ALS Germany GmbH, Feodor-Lynen-Str. 23, 30625 Hannover

Wasserwerk Oerbke
Herr Jens Reisch
Gillweg 7
29683 Oerbke

Geschäftsfeld: Wasser
Ansprechpartner: A. Thiele-Ginkel
Durchwahl: +49 511 547 001 5
E-Mail: annika.thiele-ginkel@ALSGlobal.com

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CHA26-023084-1

Datum: 23.06.2026

Auftrag Nr.: CHA-01853-26

Auftrag: Wasseruntersuchungen für das Wasserwerk Oerbke 2026

Beurteilung

Beim Vergleich der ermittelten Analysendaten mit den Grenzwerten der TrinkwV in der aktuellen Fassung konnten keine Auffälligkeiten festgestellt werden.

Die Calcitsättigung eines Wassers wird gemäß DIN 38404-10 (2012-12) ermittelt. Das Wasser weist eine Calcitlöse- / -abscheidekapazität von 3,4 mg/l auf und gilt somit als calcitlösend.

Die geforderten Kriterien der Norm in Bezug auf die Ionenbilanz wurden nicht erfüllt.

Aus hygienisch-bakteriologischer Sicht ist die Probe einwandfrei.

Für die Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Koloniezahl bei 22 °C und 36°C (Verfahren nach DIN EN ISO 6222) gilt gemäß Trinkwasserverordnung in aktueller Fassung die Anforderung: ohne anormale Veränderung. Der Unternehmer und der sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage haben unabhängig vom angewandten Verfahren einen plötzlichen oder kontinuierlichen Anstieg unverzüglich der zuständigen Behörde zu melden.

Bezug der Grenzwerte: TrinkwV incl. GOW und UBA-Empfehlungen

Annika Thiele-Ginkel
Sachverständige Umwelt und Wasser
M. Sc. Georessourcenmanagement



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Feodor-Lynen-Str. 23 · 30625 Hannover
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	26-065199-02
Bezeichnung	WW0 Ausgang
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	19.05.2026
Zeit	09:00
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Wedemeyer
Probengefäß	250ml PE steril (W203) 2x 15 ml PE-Röhrchen (W009) PFAS 3x 20 ml HS WG (W012) 20 ml HS WG (W016) 1000 ml BG (W094) PAK 100 ml PE (W044) 100 ml PE (W035) 100 ml PE (W033) 50 ml PE (W032) 2x 100 ml PE (W031) 100 ml PE (W030) 1000 ml PE (W081) 3x 250 ml BG (W060) 2x 1000 ml BG (W090)
Anzahl Gefäße	20
Eingangsdatum	19.05.2026
Eingangstemperatur	9,3°C
Untersuchungsbeginn	19.05.2026
Untersuchungsende	23.06.2026

	26-065199-02	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
pH-Wert	7,5	6,5	9,5 (GW)		W/E	DIN EN ISO 10523 (2012-04)	A HA
Temperatur	9,5			°C	W/E	siehe PN-Protokoll	HA



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Feodor-Lynen-Str. 23 · 30625 Hannover
www.alsglobal.com/GERMANY

Vor-Ort-Parameter

	26-065199-02	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahmeprotokoll, Probenahmeverfahren	s. Anlage				W/E	Siehe PN-Protokoll	A HA
Entnahmegesetz	direkt				W/E	Siehe PN-Protokoll	A HA
Entnahmeort, Entnahmeraum	Probenahmeventil				W/E	Siehe PN-Protokoll	A HA
Farbe	farblos				W/E	Siehe PN-Protokoll	A HA
Geruch	geruchlos				W/E	Siehe PN-Protokoll	A HA
Geschmack	normal				W/E	Siehe PN-Protokoll	A HA
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	437		2790 (GW)	µS/cm	W/E	Siehe PN-Protokoll	A HA
pH-Wert	7,5	6,5	9,5 (GW)		W/E	Siehe PN-Protokoll	A HA
Trübung	keine				W/E	Siehe PN-Protokoll	A HA
Untersuchungszweck	A:Netzprobe / Hauptverteilung				W/E	Siehe PN-Protokoll	A HA
Wassertemperatur	9,5			°C	W/E	Siehe PN-Protokoll	A HA
Besonderheiten	siehe PN-Protokoll				W/E	Siehe PN-Protokoll	A HA

Anlage 1 - Teil I Mikrobiologische Parameter

	26-065199-02	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Escherichia coli	0		0 (GW)	KBE/100 ml	W/E	DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)	A AL



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jiráček,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Feodor-Lynen-Str. 23 · 30625 Hannover
www.alsglobal.com/GERMANY

Anlage 2 - Teil I Chemische Parameter

	26-065199-02	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Nitrat (NO ₃)	<1		50 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	HA

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe

	26-065199-02	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Bromacil	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	AL
Diuron	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	AL

Perfluorierte Carbon- und Sulfonsäuren

	26-065199-02	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Perfluorbutansäure (PFBA)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluorpentansäure (PFPeA)	0,0011			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluorhexansäure (PFHxA)	0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluoroctansäure (PFOA)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluorononansäure (PFNA)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluordecansäure (PFDA)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluoroctan-1-sulfonsäure (PFOS)	0,0026			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	<0,001			µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Summe PFAS-20	0,0047		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL
Summe PFAS-4	0,0026		0,02 (RW)	µg/l	OS	DIN 38407-42 (2011-03)	AL



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Feodor-Lynen-Str. 23 · 30625 Hannover
www.alsglobal.com/GERMANY

Anlage 2 - Teil II Chemische Parameter

	26-065199-02	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Antimon (Sb)	<0,001		0,005 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Arsen (As)	<0,001		0,01 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Benzo(a)pyren	<0,000003		0,00001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Bisphenol A	<0,0001		0,0025 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 18857-2 mod. (2012-01)	A AL
Cadmium (Cd)	<0,0005		0,003 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Epichlorhydrin	<0,0001		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN EN 14207 (2003-09)	*
Nitrit (NO ₂)	0,08		0,5 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Summe (NO ₃ + NO ₂) ber. nach TrinkwV 01	<0,04		1 (GOW)	mg/l	W/E	TrinkwV (2023-06)	HA
Benzo(b)fluoranthen	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Benzo(k)fluoranthen	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Benzo(ghi)perylene	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Summe 4 PAK (TrinkwV)	-/-		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Trichlormethan	<0,0005			mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A HA
Bromdichlormethan	<0,0005			mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A HA
Dibromchlormethan	<0,0005			mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A HA
Tribrommethan	<0,0005			mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A HA
Summe (Trihalogenmethane, THM)	-/-		0,05 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A HA
Vinylchlorid	<0,0001		0,0005 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Feodor-Lynen-Str. 23 · 30625 Hannover
www.alsglobal.com/GERMANY

Anlage 3 - Teil I Allgemeine Indikatorparameter

	26-065199-02	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Aluminium (Al)	<0,05		0,2 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Ammonium (NH ₄)	0,08		0,5 (GW)	mg/l	OS	DIN 38406-5 (1983-10)	A HA
Chlorid (Cl)	17		250 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Coliforme Keime	0		0 (GW)	KBE/100 ml	W/E	DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)	A AL
Eisen (Fe)	<0,05		0,2 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Absorption 436 nm	<0,2		0,5 (GW)	1/m	OS	DIN EN ISO 7887 Verf. B (2012-04)	A HA
Geruchsschwellenwert 23°C	<1		3 (GW)		OS	DIN EN 1622 (2006-10)	A HA
Referenzwasser (Geruchsschwellenwert)	Leitungswasser				OS	DIN EN 1622 (2006-10)	A HA
Koloniezahl bei 22°C	0			KBE/ml	W/E	DIN EN ISO 6222 (K5) (1999-07)	A AL
Koloniezahl bei 36°C	0			KBE/ml	W/E	DIN EN ISO 6222 (K5) (1999-07)	A AL
Mangan (Mn)	<0,01		0,05 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Natrium (Na)	11		200 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
TOC	0,93			mg/l	OS	DIN EN 1484 (2019-04)	A HA
Permanganat-Index	<0,5		5 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 8467 (1995-05)	A HA
Sulfat (SO ₄)	43		250 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Trübung	<0,3		1 (GW)	NTU	OS	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	A HA
Bewertungstemperatur	9,5			°C	OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA
pH nach Calcitsättigung (pHCtb)	7,60				OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA
Calcitlösekapazität	3,4		5 (GW)	mg/l	OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA
delta-pH-Wert	-0,1				OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Feodor-Lynen-Str. 23 · 30625 Hannover
www.alsglobal.com/GERMANY

Weitere chemische Untersuchungen

	26-065199-02	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Säurekapazität, pH 4,3	3,2			mmol/l	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA
Titrationstemperatur (Säure 4,3)	18,5			°C	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA
Basekapazität, pH 8,2	0,14			mmol/l	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA
Titrationstemperatur (Base 8,2)	18,5			°C	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA

Kationen

	26-065199-02	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Calcium (Ca)	67			mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Kalium (K)	1,3			mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Magnesium (Mg)	4,5			mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA

Anionen

	26-065199-02	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
ortho-Phosphat (o-PO ₄), gelöst	0,12			mg/l	OS	DIN EN ISO 15681-2 (2019-05)	A HA
ortho-Phosphat (o-PO ₄) ber. als ortho-P	0,041			mg/l	OS	DIN EN ISO 15681-2 (2019-05)	A HA

Rechnerische Werte

	26-065199-02	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Gesamthärte	10			°dH	OS	DIN 38409-6 mod. (1986-01)	A HA



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Feodor-Lynen-Str. 23 · 30625 Hannover
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	26-065199-02-1
Bezeichnung	WW0 Ausgang
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	19.05.2026
Zeit	08:55
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Wedemeyer
Probengefäß	250ml PE steril (W203) 2x 15 ml PE-Röhrchen (W009) PFAS 3x 20 ml HS WG (W012) 20 ml HS WG (W016) 1000 ml BG (W094) PAK 100 ml PE (W044) 100 ml PE (W035) 100 ml PE (W033) 50 ml PE (W032) 2x 100 ml PE (W031) 100 ml PE (W030) 1000 ml PE (W081) 3x 250 ml BG (W060) 2x 1000 ml BG (W090)
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.05.2026
Untersuchungsbeginn	19.05.2026
Untersuchungsende	23.06.2026

Vor-Ort-Parameter

	26-065199-02-1	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahmeprotokoll, Probenahmeverfahren	s. Anlage				W/E	Siehe PN-Protokoll	A HA

Anlage 2 - Teil II Chemische Parameter

	26-065199-02-1	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Blei (Pb)	<0,001		0,01 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Kupfer (Cu)	<0,003		2 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Nickel (Ni)	<0,003		0,02 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Feodor-Lynen-Str. 23 · 30625 Hannover
www.alsglobal.com/GERMANY

Norm

DIN 38409-6 mod. (1986-01)

DIN EN ISO 18857-2 mod. (2012-01)

Modifikation

Bestimmung des Calcium- und Magnesium-Gehaltes mit der ICP-OES oder ICP-MS

Extraktion mit Toluol im Schüttelverfahren nach DIN EN ISO 18857-1 (2007-02)

Legende

aS ausführender Standort

GW Grenzwert

HA Hannover

n. n. nicht nachgewiesen
(chemisch), nicht nachweisbar
(mikrobiologisch)

W/E Wasser / Eluat

RW Richtwert

AL Altenberge

n. b. nicht bestimmbar

OS Originalsubstanz

GOW gesundheitlicher
Orientierungswert
***** Kooperationspartner

n. a. nicht analysiert (chemisch),
nicht auswertbar
(mikrobiologisch)



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt