



Ingolstädter
Kommunalbetriebe AöR
Ver- und Entsorgung

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR * 85047 Ingolstadt

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Wasserversorgung

Trinkwasserlabor
Telefon 0841 / 305-35 20
Telefax 0841 / 305-35 29
trinkwasserlabor@in-kb.de

Geschäftsstelle
Unterhaunstädter Weg 47
D-85055 Ingolstadt

Kundennummer: 0090062
Auftrag: 19-0577
Ingolstadt, 15.04.2019 / ESd

Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer:
Probenmaterial: Trinkwasser
Untersuchungsart: TrinkwV - Parameter Gruppe B

Probe-Nr.: 19-0577-01
Probenahmeort: Puch WV
Entnahmestelle / Proben- bezeichnung: Hochbehälter Puch / Probenahmehahn
Kennzahl: 1230018600423
Probenahmetyp/-zweck: Ablauf bis Temperaturkonstante

Probeneingang am: 19.02.2019
Probenahme am: 19.02.2019
Probenahmezeit: 10:00 Uhr
Prüfzeitraum: 19.02.2019 - 03.04.2019

	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
<u>Vor Ort Parameter</u>				
Färbung (visuell)	farblos			DIN EN ISO 7887 (C1-2) 2012-04
Trübung (visuell)	klar			Probenahme
Geruch	geruchlos		---	DEV B1/2 1971
Geschmack	ohne		---	DEV B1/2 1971
Wassertemperatur, Probenahme	6,7		°C	DIN 38404-C4 1976-12
pH-Wert	7,6	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	570	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Sauerstoff	8,18		mg/l	DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02
<u>Mikrobiologische Untersuchungen</u>				
Escherichia coli	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	3	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)
Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11
<u>Chemische Untersuchungen</u>				
Wassertemperatur, pH-Messung	17,2		°C	DIN 38404-C4 1976-12
pH-Wert	7,6	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Hindemithstraße 30 * D-85057 Ingolstadt
kontakt@in-kb.de * www.in-kb.de
Telefon 0841/ 305-33 33 * Telefax 0841/ 305-33 39

Bankverbindung
Sparkasse Ingolstadt - Eichstätt
IBAN: DE31 7215 0000 0050 4614 09
SWIFT-BIC: BYLADEM11ING

Registriergericht Ingolstadt, HRA 1647
Ust.-IdNr. DE238380560
Vorstand Dr. Thomas Schwaiger
Vorsitz Verwaltungsrates Bgm. Albert Wittmann



Ein Unternehmen der
Stadt Ingolstadt

Trinkwasserlabor akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025
Trinkwasseruntersuchungsstelle gem. § 15 Abs. 4 TrinkwV



Chemische Untersuchungen

Geruchsschwellenwert 23°C	< 1	3	---	DEV B1/2 1971
Färbung (Hg 436 nm)	< 0,1	0,5	/m	DIN EN ISO 7887 (C1-3) 2012-04
Trübung	< 0,1	1	NTU	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04
Titrationstemperatur Säurekap.	12,1		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Säurekap. bis pH 4,3	5,05		mol/m³	DIN 38409-H7 2005-12
Aluminium	< 0,002	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Arsen	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Bor	< 0,02	1,0	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Calcium	75		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Cadmium	< 0,0003	0,003	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Chrom	0,0008	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Kupfer	< 0,002	2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Eisen	< 0,003	0,2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Kalium	0,63		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Magnesium	28		mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Mangan	< 0,001	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Natrium	3,3	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Nickel	< 0,001	0,02	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Blei	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Antimon	< 0,001	0,005	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Selen	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Quecksilber, gesamt	< 0,00005	0,001	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02 (SUI)
Ammonium	< 0,03	0,5	mg/l	DIN EN ISO 12846 (E12-4) 2012-08
Chlorid	11	250	mg/l	DIN 38406-E5-1 1983-10
Sulfat	32	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Bromat	< 0,003	0,01	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Phosphate ortho	0,016		mg/l	DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12
Cyanid	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 6878 (D11-3) 2004-09
Fluoride	0,11	1,5	mg/l	DIN 38405-D14-1 1988-12
Nitrat	16	50	mg/l	DIN 38405-D4 1985-07
Nitrit	< 0,005	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
TOC	1,8		mg/l	DIN EN 26777(D10) 1993-04
Organische Chlorverbindungen				DIN 1484 (H3) 1997-08
1,2-Dichlorethan	< 0,3	3,0	µg/l	Überschriften/ Summen
Tetrachlorethen	< 0,5		µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Trichlorethen	< 0,5		µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Summe Tetra-/Trichlorethen	< 0,5	10	µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Vinylchlorid	< 0,0002	0,00050	mg/l	Überschriften/ Summen
Trihalogenmethane (THM)				DIN 38413-P2:1988-05 (SUI)
Bromdichlormethan	< 0,5		µg/l	Überschriften/ Summen
Dibromchlormethan	< 0,5		µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Tribrommethan (Bromoform)	< 0,5		µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Trichlormethan (Chloroform)	< 0,5		µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Summe THM	< 0,5	50	µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08
Benzol	< 0,25	1,0	µg/l	Überschriften/ Summen
Uran	1,5	10	µg/l	DIN 38407-F9:1991-05 (SUI)
Epichlorhydrin	< 0,0001		µg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02 (SUI)
Acrylamid	< 0,00005	0,00010	mg/l	DIN EN ISO 17973 (F41):10/2016 (SUI)
Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe				DIN 38413-P6:2007-02 (SUI)
Benzo(b)fluoranthren	< 0,01		µg/l	Überschriften/ Summen
Benzo(k)fluoranthren	< 0,01		µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SUI)
Benzo(a)pyren	< 0,005	0,01	µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SUI)
Benzo(ghi)perylen	< 0,01		µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SUI)
Indeno(1,2,3cd)pyren	< 0,01		µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SUI)
Summe PAK (ohne Benzo(a)pyren)	< 0,005	0,1	µg/l	DIN 38407-F39 2011-09 (SUI)
Pflanzenbehandlungsmittel				Überschriften/ Summen
Bromoxynil	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F35:2010-10 (SUI)
Fluazifop	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F35:2010-10 (SUI)

Chemische Untersuchungen

Haloxyfop	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F35:2010-10 (SUI)
Aclonifen	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Amidosulfuron	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Atrazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Azoxystrobin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Benalaxyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Boscalid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Bromacil	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Chloridazon	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Chlortoluron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Clomazone	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Clothianidin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Desethylatrazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Desethylsimazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Desethylterbutylazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Desmedipham	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Difenoconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Diflufenican	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dimefuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dimethachlor	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dimethenamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dimethoat	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dimethomorph	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dimoxystrobin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Diuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Epoxiconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Ethidimuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Ethofumesat	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Fenoxaprop	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Fenpropidin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Fenpropimorph	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Florasulam	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Flufenacet	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Flumioxazin	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Fluopicolid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Flurtamone	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Imidacloprid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Iodosulfuron-methyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Isoproturon	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Kresoxim-methyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Mesotrione	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metalaxyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metamitron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metazachlor	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metobromuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metolachlor	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metribuzin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metsulfuron-methyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Napropamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Nicosulfuron	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pendimethalin (Penoxalin)	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pethoxamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Phenmedipham	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Picloram	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Picoxystrobin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pirimicarb	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Prochloraz	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Propamocarb	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)

Chemische Untersuchungen

Propazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Propiconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Prosulfocarb	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Prosulfuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Prothioconazol	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pymetrozin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pyraclostrobin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Quinoxifen	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Rimsulfuron	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Simazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Spiroxamin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Tebuconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Terbutylazin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Thiacloprid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Thiamethoxam	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Thifensulfuron-methyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Topramezon	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Triadimenol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Triasulfuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Triclopyr	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Triflursulfuron-methyl	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Trifloxystrobin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Tribenuron-methyl	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Proquinazid	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Cymoxanil	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Tritosulfuron	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Dicamba	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Lenacil	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Fluopyram	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Glyphosat	< 0,05	0,1	µg/l	DIN ISO 16308:2013-04 (SUI)
Bifenox	< 0,01	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Chlorthalonil	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Cyflufenamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Bentazon	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Iprodion	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Penconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Clopyralid	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Triticonazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Cypermethrin (alpha)	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Lambda-Cyhalothrin	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Cyproconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997-02 (SUI)
Dichlorprop	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Flazasulfuron	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Flonicamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Fluroxypyr	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Mandipropamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
MCPA	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Mecoprop	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Metconazol	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Methiocarb	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Picolinafen	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Propoxycarbazone	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Propyzamid	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pyridat	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Pyrimethanil	< 0,01	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Quinmerac	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Quinoclammin	< 0,05	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Sulcotrion	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)

Chemische Untersuchungen

Tebufenpyrad	< 0,02	0,1	µg/l	DIN 38407-F36:2014-09 (SUI)
Summe Pflanzenbehandlungsmit.	< 0,01	0,5	µg/l	Überschriften/ Summen
Berechnet				
Basekapazität	0,33		mol/m³	DIN 38404-C10 2012-12
Hydrogenkarbonat (berechnet)	308,05		mg/l	DIN 38404-C10 2012-12
pH-Wert n. Calcitsättg.	7,458			DIN 38404-C10 2012-12
Calcitlösekapazität	-11,9	5	mg/l	DIN 38404-C10 2012-12
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend			DIN 38404-C10 2012-12
Gesamthärte	17,0		°dH	DIN 38404-C10 2012-12
Gesamthärte	3,03		mmol/L CaCO ₃	DIN 38409-H6 1986-01
entspricht Härtebereich	hart		---	WRMG
Nitrat/50+Nitrit/3	0,32	1	mg/l	Überschriften/ Summen
Korrosionsparameter gem. DIN EN 12502				Überschriften/ Summen
Zink-Gerieselkoeffizient	4	Rw.: <1>3		DIN EN 12502
Muldenkorrosionskoeffizient	0,254	Rw.: <1		DIN EN 12502
Kupfer-Lochfraß-Koeffizient	14,59	Rw.: >2		DIN EN 12502

Die Probenahme wurde durch einen sachkundigen Probenehmer durchgeführt. Probenahme gemäß DIN EN 25667-2, DIN 38402, DIN EN ISO 5667-3 sowie DIN EN ISO 19458.

Probenvorbereitung gemäß DIN EN 25667-2, DIN 38402, DIN EN ISO 5667-3 sowie DIN EN ISO 19458

Anmerkung Probenentnahmetyp/-zweck: Ablaufprobe bis Temp.-Konstanz (Zweck: Zur Feststellung der Wasserqualität in der Wasserverteilung) Ablaufprobe bis max. 3L (Zweck: Zur Feststellung der Wasserqualität in der Hausinstallation) Spontanprobe (Zweck: Zur Feststellung der Wasserqualität an der Zapfstelle) Z-Probe: Zufallsstichprobe 1L.

Für diese Parameter ist das Trinkwasserlabor nicht akkreditiert. Parameter wurden von einem externen akkreditierten Labor ermittelt (SUI: Synlab Umweltinstitut GmbH ; HYI: Hydroisotop). Die Original Prüfberichte des externen Untersuchungslabors können auf Anforderung zugesandt werden.

Unterauftragsvergabe: Parameter wurde von einem externen akkreditierten Labor analysiert (SUI: Synlab Umweltinstitut GmbH ; HYI: Hydroisotop)

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Trinkwasserlabor

(Fachbereichsleitung Trinkwasserlabor)

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Proben. Ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.