

ZV zur Wasserversorgung Böhmfelder Gruppe  
Eichstätter Straße 8  
85117 Eitensheim

## Standort Augsburg

Telefon: +49 821-56995-0  
Telefax: +49-821-56995-888  
E-Mail: DE.IE.aug.info@sgs.com  
Internet: www.sgs.com/analytics-de

Seite 1 von 7

Datum: 02.05.2023

Prüfbericht Nr.: UAU-23-0033636/01-1

Auftrag-Nr.: UAU-23-0033636  
Ihr Auftrag: vom 13.04.2023  
Projekt: Umfassende Trinkwasseruntersuchung 2023  
Untersuchungsart: Eigenuntersuchung  
Eingangsdatum: 17.04.2023  
Probenahme durch: Katharina Wolfsteiner, F019701 SGS Analytics Germany GmbH, eingebunden in QMS SGS Augsburg  
Probenahmedatum: 14.04.2023  
Probenahmezeit: 09:57  
Prüfzeitraum: 17.04.2023 - 02.05.2023  
Probenart: Trinkwasser



Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände und den Zeitpunkt der Durchführung der Prüfung im Rahmen der Prüfvorgaben. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter [www.sgsgroup.de/agb](http://www.sgsgroup.de/agb) zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften aber nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Der Prüfbericht wurde am 02.05.2023 um 20:08 Uhr durch Yvonne Minar (Projektingenieurin / M.Sc.) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



**Probenbezeichnung:** Hochbehälter  
 Probe Nr.: UAU-23-0033636-01

### Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	Zweck A	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Desinfektion d. Probennahmestelle	--	thermisch	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Wasserentnahmemenge bis zur Probenahme	L	-	--	
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Geschmack	--	ohne	--	sensorisch
Trübung visuell	--	klar	--	sensorisch
Temperatur	°C	10,5	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,3	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	678	2790	DIN EN 27888:1993-11

#### Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Benzol	mg/l	<0,00025	0,00100	DIN 38 407-F 9:1991-05 (UST), Abweichung: nur HS-Analyse; nur GC-MS
Bor	mg/l	<0,010	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (UST)
Bromat	mg/l	<0,001	0,01	HM SUI S U-01:2004-06 (UST)
Chrom (Gesamt)	mg/l	<0,001	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (UST)
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN 38 405-D 14-1:1988-12 (UST)
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (UST)
Fluorid	mg/l	<0,1	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (UST)
Nitrat	mg/l	37,7	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (UST)

#### Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

#### Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Tetraconazol	µg/l	<0,01	--	DIN EN ISO 6468:1997-02 (UST), Abweichung: GC-MS
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,1	DIN ISO 16308:2013-04 (UST)

#### Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung

#### Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Bixafen	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02 (UST), Abweichung: GC-MS
Cyflufenamid	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02 (UST), Abweichung: GC-MS
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,1	DIN EN ISO 6468:1997-02 (UST), Abweichung: GC-MS
Iprodion	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02 (UST), Abweichung: GC-MS

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Penconazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02 (UST), Abweichung: GC-MS
Triticonazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02 (UST), Abweichung: GC-MS
Aclonifen	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Amidosulfuron	mg/l	<0,00005	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Atrazin	mg/l	0,00003	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Atrazin-2-hydroxy	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Azoxystrobin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Bentazon	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Boscalid	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Bromacil	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Carbendazim	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Carbetamid	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Chloridazon	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Clomazone	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Clopyralid	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Clothianidin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Desethylatrazin	mg/l	0,00010	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Desethyldeisopropylatrazin	mg/l	0,00004	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Desethylsimazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Dicamba	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Dichlorprop	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Difenoconazol	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Diflufenican	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Dimefuron	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Dimethachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Dimethenamid	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Dimethoat	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Dimethomorph	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Dimoxystrobin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Diuron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Epoxiconazol	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Ethidimuron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Ethofumesat	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Fenoxaprop	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Fenpropidin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Fenpropimorph	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Flazasulfuron	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Flonicamid	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Florasulam	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Fluazinam	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Flufenacet	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Flumioxazin	mg/l	<0,00005	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Fluopicolid	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Fluopyram	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Flupyrsulfuron-methyl	mg/l	<0,00005	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Flurtamone	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Flusilazol	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Fluxapyroxad	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Imidacloprid	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Ioxynil	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Isoproturon	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Isoxaben	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Kresoxim-methyl	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Lenacil	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Mandipropamid	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
MCPA	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Mecoprop	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Mesosulfuron-methyl	mg/l	<0,00005	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Mesotrione	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Metamitron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Metconazol	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Methiocarb	mg/l	<0,00005	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Methoxyfenozid	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Metobromuron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Metosulam	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Metribuzin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Metsulfuron-methyl	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Napropamid	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Nicosulfuron	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Pendimethalin (Penoxalin)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Pethoxamid	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Picolinafen	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Picoxystrobin	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Pirimicarb	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Prochloraz	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Propamocarb	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Propazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Propiconazol	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Propoxycarbazone	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Propyzamid	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Proquinazid	mg/l	<0,00005	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Prosulfocarb	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Prosulfuron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Prothioconazol	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Pyrimethanil	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Pyroxsulam	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Quinmerac	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Quinoclamim	mg/l	<0,00005	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Quinoxyfen	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Spiroxamin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Sulcotrion	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Tebuconazol	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Tebuconazol	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Tebufenpyrad	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Thiacloprid	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Thiamethoxam	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Thifensulfuron-methyl	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Topramezone	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Triadimenol	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Triasulfuron	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Tribenuron-methyl	mg/l	<0,00005	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Triclopyr	mg/l	<0,00005	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Trifloxystrobin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Triflusulfuron-methyl	mg/l	<0,00002	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Tritosulfuron	mg/l	<0,00005	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
2,4-D	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Bromoxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 35:2010-10 (UST)
Fluazifop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 35:2010-10 (UST)
Haloxifop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10 (UST)
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846:2012-08 (UST)
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (UST)
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (UST)
Trichlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (UST)

**Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (UST)
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (UST)
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000010	DIN 38407-F39:40787 (UST)
Blei	mg/l	<0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (UST)
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (UST)
Kupfer	mg/l	0,00444	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (UST)
Nickel	mg/l	0,00187	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (UST)
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (UST)
Benzo(b)fluoranthren	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787 (UST)
Benzo(k)fluoranthren	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787 (UST)
Benzo(g,h,i)perylene	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787 (UST)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787 (UST)
Summe 4 PAK (TrinkwV)	mg/l	--	0,00010	DIN 38407-F39:40787 (UST)
Trichlormethan	mg/l	<0,001	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (UST)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Tribrommethan	mg/l	<0,001	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (UST)
Bromdichlormethan	mg/l	<0,001	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (UST)
Dibromchlormethan	mg/l	<0,001	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (UST)
Summe Trihalogenmethane	mg/l	--	0,05	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (UST)

**Trinkwasserverordnung - Anlage 3 - Teil I (Allgemeine Indikatorparameter)**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	<0,005	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (UST)
Ammonium	mg/l	<0,04	0,5	DIN 38 406-E 5:1983-10 (UST)
Chlorid	mg/l	21	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (UST)
Eisen	mg/l	<0,010	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (UST)
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN EN ISO 7887:2012-04 (UST)
Mangan	mg/l	<0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01 (UST)
Natrium	mg/l	3,68	200	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (UST)
TOC	mg/l	0,51	--	DIN EN 1484:1997-08 (UST)
Sulfat	mg/l	12,1	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (UST)
Calcitlösekapazität	mg/l	-46,317	5	DIN 38 404-C 10:2012-12 (UST)

**Zusatzparameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	5,79	--	DIN 38 409-H 7-2:2005-12 (UST)
Säurekapazität bis pH 8,2 (Ks 8,2)	mmol/l	<0,1	--	DIN 38 409-H 7-1:2005-12 (UST)
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,250	--	DIN 38 409-H 7-4-1:2005-12 (UST)
Calcium	mg/l	106	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (UST)
Magnesium	mg/l	22,7	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (UST)
Kalium	mg/l	0,920	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (UST)
Gesamthärte (als CaO)	mmol/l	3,58	--	berechnet
Gesamthärte	°dH	20,0	--	berechnet
Kohlendioxid, frei (CO <sub>2</sub> )	mg/l	8,30	--	berechnet
Kohlendioxid, zugehörig (CO <sub>2</sub> )	mg/l	8,30	--	berechnet
Kohlendioxid, überschüssig (CO <sub>2</sub> )	mg/l	0	--	berechnet
Pufferungsintensität	mmol/l	0,54	--	berechnet
Muldenkorrosionsquotient (S1)	--	0,25	--	berechnet
Zinkgerieselquotient (S2)	--	1,39	--	berechnet
Kupferquotient (S3)	--	45,5	--	berechnet

**Mikrobiologische Untersuchung**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl 22°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01 (UST)
Koloniezahl 36°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01 (UST)



Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (UST)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (UST)
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11 (UST)
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11 (UST)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Sauerstoff gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	10,5	--	DIN ISO 17289:2014-12
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluoronansäure (PFNoA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluoronansulfonsäure (PFNS)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	<0,001	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	<0,005	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe PFAS-20	µg/l	--	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Summe PFAS-4	µg/l	--	--	DIN 38407-F42:2011-03 (UST)
Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10 (UST)
Clodinafop-propargyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Summe Pestizide	µg/l	0,17	--	berechnet
Imazalil	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Pinoxaden	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Propaquizafop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)

## Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

(UST) - Verfahren durchgeführt am Standort Fellbach; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung 2001 - Anlage 1 bis 3a/ Pseudomonas: UBA Empfehlung