

Probenbezeichnung: Neues Quellg. Zeisenbach 1 und 2

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Geruch	--	ohne	--	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10 (*)
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Temperatur	°C	8,7	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,3	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
Sauerstoff gelöst (O2)	mg/l	9,74	--	DIN EN ISO 5814:2013-02
Färbung	--	farblos	--	DIN EN ISO 7887-C1 Verf. A:2012-04
Trübung visuell	--	klar	--	DIN EN ISO 7027:2000-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	640	2790	DIN EN 27888:1993-11

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11

Pestizide

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Tetraconazol	µg/l	<0,01	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Bifenox	µg/l	<0,01	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Bixafen	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyflufenamid	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Iprodion	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Penconazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Triticonazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,1	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,1	DIN ISO 16308:2013-04
Bromoxnyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 35:2010-10
Fluazifop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Haloxypop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Aclonifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Amidosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbendazim	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbetamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clodinafop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Clomazone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clopyralid	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clothianidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylsimazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dicamba	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Difenoconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diflufenican	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimefuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethoat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethomorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Epoxiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethofumesat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenoxaprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropimorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flonicamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Florasulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluazinam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flumioxazin	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopicolid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopyram	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flupyr-sulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flurtamone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flusilazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ioxynil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoxaben	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Lenacil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mandipropamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mecoprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesotrione	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metamitron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metconazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methiocarb	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methoxyfenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metobromuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metosulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Napropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Nicosulfuron	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pendimethalin (Penoxalin)	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pethoxamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Picolinafen	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Picoxystrobin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Pirimicarb	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prochloraz	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propamocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propaquizafop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propoxycarbazone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propyzamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Proquinazid	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyrimethanil	µg/l	<0,01	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyroxsulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinmerac	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoclamín	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoxifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Spiroxamin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Sulcotrion	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenpyrad	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiamethoxam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Topramezone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triclopyr	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triflusulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tritosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
2,4-D	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Imazalil	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pinoxaden	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Summe Pestizide	µg/l	0	--	berechnet

Beurteilung

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

(*) - nicht akkreditiertes Verfahren; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 20.06.2023)

Probenbezeichnung: Altes Quellg. Hauptsammler Quelle 3

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Geruch	--	ohne	--	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10 (*)
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Temperatur	°C	11,2	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,4	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
Sauerstoff gelöst (O2)	mg/l	9,35	--	DIN EN ISO 5814:2013-02
Färbung	--	farblos	--	DIN EN ISO 7887-C1 Verf. A:2012-04
Trübung visuell	--	klar	--	DIN EN ISO 7027:2000-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	763	2790	DIN EN 27888:1993-11

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11

Pestizide

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Tetraconazol	µg/l	<0,01	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Bifenox	µg/l	<0,01	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Bixafen	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyflufenamid	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Iprodion	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Penconazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Triticonazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,1	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,1	DIN ISO 16308:2013-04
Bromoxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 35:2010-10
Fluazifop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Haloxifop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Aclonifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Amidosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbendazim	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbetamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clodinafop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Clomazone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clopyralid	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clothianidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylsimazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dicamba	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Difenoconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diflufenican	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimefuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Dimethoat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethomorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Epoxiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethofumesat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenoxaprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropimorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flonicamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Florasulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluazinam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flumioxazin	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopicolid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopyram	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flurtamone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flusilazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
loxynil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoxaben	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Lenacil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mandipropamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mecoprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesotrione	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metamitron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metconazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methiocarb	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methoxyfenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metobromuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metosulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Napropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Nicosulfuron	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pendimethalin (Penoxalin)	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pethoxamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Picolinafen	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Picoxystrobin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pirimicarb	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prochloraz	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propamocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propaquizafop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propoxycarbazone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propyzamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Proquinazid	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyrimethanil	µg/l	<0,01	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyroxsulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinmerac	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoclamín	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoxifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Spiroxamin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Sulcotrion	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenpyrad	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiamethoxam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Topramezone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triclopyr	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triflursulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tritosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
2,4-D	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Imazalil	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pinoxaden	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Summe Pestizide	µg/l	0	--	berechnet

Beurteilung

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

(*) - nicht akkreditiertes Verfahren; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 20.06.2023)

Probenbezeichnung:**Qg. Kleinkernat Quelle rechts****Vor-Ort-Parameter**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
pH-Wert (vor Ort)	--	7,1	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	680	2790	DIN EN 27888:1993-11

Pestizide

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Tetraconazol	µg/l	<0,01	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Bixafen	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyflufenamid	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Iprodion	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Penconazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Triticonazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,1	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,1	DIN ISO 16308:2013-04
Bromoxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 35:2010-10
Fluazifop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Haloxifop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Aclonifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Amidosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbendazim	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbetamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clodinafop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Clomazone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clopyralid	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clothianidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylsimazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dicamba	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Difenoconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Diflufenican	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimefuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethoat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethomorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Epoxiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethofumesat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenoxaprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropimorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flonicamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Florasulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluazinam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flumioxazin	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopicolid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopyram	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flurtamone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flusilazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
loxynil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoxaben	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Lenacil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mandipropamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mecoprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesotrione	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metamitron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metconazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methiocarb	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methoxyfenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metobromuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metosulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Napropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Nicosulfuron	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pendimethalin (Penoxalin)	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pethoxamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Picolinafen	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Picoxystrobin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pirimicarb	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prochloraz	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propamocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propaquizafop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propoxycarbazone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propyzamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Proquinazid	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyrimethanil	µg/l	<0,01	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyroxsulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinmerac	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoclamid	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoxyfen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Spiroxamin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Sulcotrion	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenpyrad	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiamethoxam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Topramezone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triclopyr	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triflursulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tritosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
2,4-D	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Imazalil	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pinoxaden	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Temperatur	°C	10,2	--	DIN 38 404-C 4:1976-12
Summe Pestizide	µg/l	0	--	berechnet

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 20.06.2023)

Probenbezeichnung: HB1/7 Zul.Holderbrunnq. vor UV-Anlage

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
pH-Wert (vor Ort)	--	7,3	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
Färbung	--	farblos	--	DIN EN ISO 7887-C1 Verf. A:2012-04
Trübung visuell	--	klar	--	DIN EN ISO 7027:2000-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	632	2790	DIN EN 27888:1993-11

Pestizide

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Tetraconazol	µg/l	<0,01	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Bixafen	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyflufenamid	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Iprodion	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Penconazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Triticonazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,1	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,1	DIN ISO 16308:2013-04
Bromoxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 35:2010-10
Fluazifop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Haloxypop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Aclonifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Amidosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbendazim	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbetamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clodinafop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Clomazone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clopyralid	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clothianidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylsimazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Dicamba	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Difenoconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diflufenican	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimefuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethoat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethomorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Epoxiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethofumesat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenoxaprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropimorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flonicamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Florasulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluazinam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flumioxazin	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopicolid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopyram	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flurtamone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flusilazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ioxynil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoxaben	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Lenacil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mandipropamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mecoprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesotrione	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metamitron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metconazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methiocarb	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methoxyfenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metobromuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Metosulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Napropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Nicosulfuron	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pendimethalin (Penoxalin)	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pethoxamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Picolinafen	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Picoxystrobin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pirimicarb	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prochloraz	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propamocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propaquizafop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propoxycarbazone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propyzamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Proquinazid	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyrimethanil	µg/l	<0,01	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyroxsulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinmerac	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinclamin	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoxifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Spiroxamin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Sulcotrion	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenpyrad	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiamethoxam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Topramezone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triclopyr	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triflusulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tritosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
2,4-D	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Imazalil	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pinoxaden	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Temperatur	°C	12,4	--	DIN 38 404-C 4:1976-12
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Summe Pestizide	µg/l	0	--	berechnet

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 20.06.2023)

Probenbezeichnung: Qg. Oberbeuren Quelle 1

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
pH-Wert (vor Ort)	--	7,4	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
Färbung	--	farblos	--	DIN EN ISO 7887-C1 Verf. A:2012-04
Trübung visuell	--	klar	--	DIN EN ISO 7027:2000-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	597	2790	DIN EN 27888:1993-11

Pestizide

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Tetraconazol	µg/l	<0,01	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Bixafen	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyflufenamid	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Iprodion	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Penconazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Triticonazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,1	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,1	DIN ISO 16308:2013-04
Bromoxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 35:2010-10
Fluazifop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Haloxifop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Aclonifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Amidosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbendazim	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbetamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clodinafop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Clomazone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clopyralid	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clothianidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylsimazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Dicamba	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Difenoconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diflufenican	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimefuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethoat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethomorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Epoxiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethofumesat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenoxaprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropimorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flonicamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Florasulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluazinam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flumioxazin	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopicolid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopyram	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flupyr-sulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flurtamone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flusilazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ioxynil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoxaben	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Lenacil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mandipropamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mecoprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesotrione	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metamitron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metconazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methiocarb	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methoxyfenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metobromuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Metosulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Napropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Nicosulfuron	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pendimethalin (Penoxalin)	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pethoxamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Picolinafen	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Picoxystrobin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pirimicarb	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prochloraz	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propamocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propaquizafop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propoxycarbazone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propyzamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Proquinazid	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyrimethanil	µg/l	<0,01	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyroxsulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinmerac	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinclamin	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoxifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Spiroxamin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Sulcotrion	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenpyrad	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiamethoxam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Topramezone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triclopyr	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triflusulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tritosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
2,4-D	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Imazalil	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pinoxaden	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Temperatur	°C	8,9	--	DIN 38 404-C 4:1976-12
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Summe Pestizide	µg/l	0	--	berechnet

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 20.06.2023)

Probenbezeichnung: Pumpwerk 1 Brunnen 1

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Geruch	--	ohne	--	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10 (*)
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Temperatur	°C	9,6	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,5	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
Sauerstoff gelöst (O2)	mg/l	9,43	--	DIN EN ISO 5814:2013-02
Färbung	--	farblos	--	DIN EN ISO 7887-C1 Verf. A:2012-04
Trübung visuell	--	klar	--	DIN EN ISO 7027:2000-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	593	2790	DIN EN 27888:1993-11

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Sulfat	mg/l	10,4	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07

Pestizide

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Tetraconazol	µg/l	<0,01	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Bifenox	µg/l	<0,01	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Bixafen	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyflufenamid	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Iprodion	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Penconazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Triticonazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,1	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,1	DIN ISO 16308:2013-04
Bromoxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 35:2010-10
Fluazifop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Haloxyfop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Aclonifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Amidosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbendazim	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbetamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clodinafop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Clomazone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clopyralid	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clothianidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylsimazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dicamba	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Difenoconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diflufenican	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimefuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Dimethoat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethomorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Epoxiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethofumesat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenoxaprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropimorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flonicamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Florasulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluazinam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flumioxazin	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopicolid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopyram	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flupyr-sulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flurtamone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flusilazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
loxynil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoxaben	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Lenacil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mandipropamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mecoprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesotrione	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metamitron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metconazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methiocarb	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methoxyfenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metobromuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metosulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Napropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Nicosulfuron	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pendimethalin (Penoxalin)	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pethoxamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Picolinafen	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Picoxystrobin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pirimicarb	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prochloraz	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propamocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propaquizafop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propoxycarbazone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propyzamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Proquinazid	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyrimethanil	µg/l	<0,01	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyroxsulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinmerac	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoclamín	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoxyfen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Spiroxamin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Sulcotrion	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenpyrad	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiamethoxam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Topramezone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triclopyr	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triflursulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tritosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
2,4-D	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Imazalil	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pinoxaden	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Summe Pestizide	µg/l	--	--	berechnet

Beurteilung

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

(*) - nicht akkreditiertes Verfahren; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: Pumpwerk 2 Brunnen 5

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Geruch	--	ohne	--	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10 (*)
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Temperatur	°C	15,5	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,5	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
Sauerstoff gelöst (O2)	mg/l	7,78	--	DIN EN ISO 5814:2013-02
Färbung	--	farblos	--	DIN EN ISO 7887-C1 Verf. A:2012-04
Trübung visuell	--	klar	--	DIN EN ISO 7027:2000-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	722	2790	DIN EN 27888:1993-11

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11

Pestizide

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Tetraconazol	µg/l	<0,01	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Bifenox	µg/l	<0,01	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Bixafen	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyflufenamid	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Iprodion	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Penconazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Triticonazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,1	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,1	DIN ISO 16308:2013-04
Bromoxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 35:2010-10
Fluazifop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Haloxifop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Aclonifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Amidosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbendazim	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbetamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clodinafop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Clomazone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clopyralid	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clothianidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylsimazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dicamba	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Difenoconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diflufenican	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimefuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Dimethoat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethomorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Epoxiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethofumesat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenoxaprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropimorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flonicamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Florasulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluazinam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flumioxazin	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopicolid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopyram	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flurtamone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flusilazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
loxynil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoxaben	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Lenacil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mandipropamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mecoprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesotrione	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metamitron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metconazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methiocarb	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methoxyfenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metobromuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metosulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Napropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Nicosulfuron	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pendimethalin (Penoxalin)	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pethoxamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Picolinafen	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Picoxystrobin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pirimicarb	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prochloraz	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propamocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propaquizafop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propoxycarbazone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propyzamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Proquinazid	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyrimethanil	µg/l	<0,01	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyroxsulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinmerac	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoclamín	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoxyfen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Spiroxamin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Sulcotrion	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenpyrad	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiamethoxam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Topramezone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triclopyr	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triflursulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tritosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
2,4-D	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Imazalil	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pinoxaden	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Summe Pestizide	µg/l	--	--	berechnet

Beurteilung

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

(*) - nicht akkreditiertes Verfahren; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: Neues Quellg. Hörmillerquelle

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
pH-Wert (vor Ort)	--	7,3	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
Färbung	--	farblos	--	DIN EN ISO 7887-C1 Verf. A:2012-04
Trübung visuell	--	klar	--	DIN EN ISO 7027:2000-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	620	2790	DIN EN 27888:1993-11

Pestizide

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Tetraconazol	µg/l	<0,01	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Bixafen	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyflufenamid	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Iprodion	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Penconazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Triticonazol	µg/l	<0,02	--	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,1	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,1	DIN ISO 16308:2013-04
Bromoxnyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 35:2010-10
Fluazifop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Haloxifop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 35:2010-10
Aclonifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Amidosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbendazim	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbetamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clodinafop	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Clomazone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clopyralid	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Clothianidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylsimazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Dicamba	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Difenoconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diflufenican	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimefuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethoat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimethomorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Epoxiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethofumesat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenoxaprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fenpropimorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flonicamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Florasulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluazinam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flumioxazin	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopicolid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluopyram	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Flurtamone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Flusilazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Ioxynil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoxaben	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Lenacil	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mandipropamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mecoprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesosulfuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Mesotrione	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metamitron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metconazol	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methiocarb	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Methoxyfenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metobromuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Metosulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Napropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Nicosulfuron	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pendimethalin (Penoxalin)	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pethoxamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Picolinafen	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Picoxystrobin	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pirimicarb	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prochloraz	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propamocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propaquizafop	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Propoxycarbazone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Propyzamid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Proquinazid	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyrimethanil	µg/l	<0,01	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyroxsulam	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinmerac	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoclamid	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Quinoxifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Spiroxamin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Sulcotrion	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenozid	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tebufenpyrad	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thiamethoxam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Topramezone	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Triclopyr	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Triflusulfuron-methyl	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Tritosulfuron	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
2,4-D	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09
Imazalil	µg/l	<0,05	--	DIN 38407-F 36:2014-09
Pinoxaden	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Temperatur	°C	8,8	--	DIN 38 404-C 4:1976-12
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Summe Pestizide	µg/l	0	--	berechnet

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 20.06.2023)