



## **Trinkwasser – bestkontrolliertes Lebensmittel**

Wer glaubt, je reiner das Wasser, desto besser, der irrt. Reines Wasser, das der Apotheker als destilliertes Wasser verkauft, ist immer ein künstliches Erzeugnis. Destilliertes Wasser zu trinken kann tödlich sein.

Hundertprozentig reines Wasser wird zum Füllen von Autobatterien oder zur Herstellung von Medikamenten verwandt.

Wasser in seiner natürlichen Form ist ein lebendiger Organismus mit sehr vielfältigen Eigenschaften, die nur in ihrer Gesamtheit beurteilt werden können. Trinkwasser enthält winzige Mengen verschiedener gelöster Stoffe. Diese Stoffe sind aber keine Verunreinigungen des Trinkwassers, sondern natürliche Bestandteile. Art und Menge der in Wasser gelösten Stoffe sind entscheidend für die Wasserqualität und wesentliches Merkmal dafür, ob das Wasser bei uns als Trinkwasser gelten darf oder nicht. In Deutschland darf nur Wasser als Trinkwasser abgegeben werden, das strengsten gesetzlich geregelten Anforderungen genügt.

Trinkwasser ist das am besten und am meisten kontrollierte Lebensmittel.

Wer bei uns Trinkwasser aus der Leitung zapft, soll sicher sein, ein einwandfreies Lebensmittel zu erhalten. Dafür sorgen wir mit dem selbst auferlegten Reinheitsgebot.

Daneben wacht auch der Staat über die Trinkwasserqualität: In Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien wurden Grenz- und Richtwerte für Wasserinhaltsstoffe festgelegt. Grenzwerte sind höchstzulässige Konzentrationen bestimmter Parameter im Trinkwasser und dürfen nicht überschritten werden. Die Werte sind derart bemessen, dass die menschliche Gesundheit auch nach lebenslangem Genuss nicht beeinträchtigt werden kann. Dabei werden enorme Sicherheitsspannen berücksichtigt.

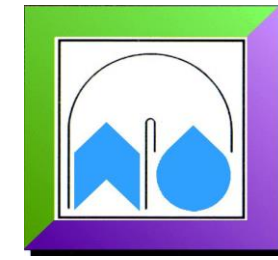
In der Anlage sind die Ergebnisse der letzten Trinkwasseruntersuchungen für die Wasserwerke des Zweckverbandes in Altrip, Böhl, Mutterstadt, Schifferstadt und Waldsee zusammengestellt.

Unser Verbandsgebiet wird von drei Wasserwerken (Mutterstadt, Schifferstadt, Waldsee) versorgt, wobei alle drei Werke gleichzeitig in das Versorgungsnetz einspeisen. Es gilt somit zu bedenken, dass Sie, je nach Förderleistung, Wasser aus jedem der drei Werke erhalten können. Bitte berücksichtigen Sie diese Tatsache bei der Betrachtung der Trinkwasseranalysen. Dabei ist erkennbar, dass die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung jederzeit eingehalten sind.

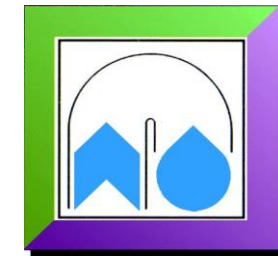
Unser Mitgliedsgemeinde Altrip versorgen wir mit Trinkwasser aus dem Wasserwerk in der Parkstraße und zusätzlich mit Wasser aus Waldsee.

Unsere Mitgliedsgemeinde Böhl wird selbstständig über das Wasserwerk in der Ludwigstraße und zusätzlich mit Schifferstadter Trinkwasser über die Verbindungsleitung versorgt.

### **Anlage: Trinkwasseranalyse**

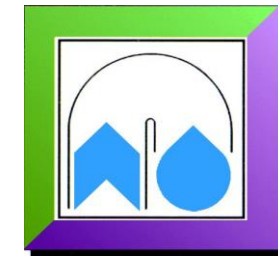


	WW Schifferstadt Trinkwasser, Wasserwerksausgang	WW Böhl Ludwigstraße, Wasserwerksausgang	WW Mutterstadt Trinkwasser, Wasserwerksausgang	WW Altrip Trinkwasser, Wasserwerksausgang	WW Waldsee Trinkwasser, Wasserwerksausgang	TrinkwV
Labor:	Limbach Analytics GmbH	Limbach Analytics GmbH	Limbach Analytics GmbH	Limbach Analytics GmbH	Limbach Analytics GmbH	
Probennehmer:	Ultes, Stefanie	Ultes, Stefanie	Ultes, Stefanie	Ultes, Stefanie	Ultes, Stefanie	
Probenahme:	28.04.2020 12:55	25./27.08.20 14:05/10:40	25.08.2020 11:40	14.07.2021 08:20	14.07.2021 09:25	
EDV_Nr.:	2391695250	2379695225	2391695245	2379695210	2379695205	
Berichtsnr.:	50020003362-003/4	50020007937-001/2 50020008066-002	50020007937-005/6	50021007569-002	50021007569-004	
	Einheit	Gehalt	Gehalt	Gehalt	Gehalt	Grenzwert
<b>1. Untersuchungen gemäß Anlage 1 zu § 5 Absatz 2 und 3 der TrinkwV - Allgemeine Anforderungen</b>						
Escherichia coli	Anzahl/ 100 ml	0	0	0	0	0
Enterokokken	Anzahl/ 100 ml	0	0	0	0	0
<b>2. Untersuchungen gemäß Anlage 2 zu § 6 Absatz 2 der TrinkwV - Chemische Parameter</b>						
<b>2.1 Teil 1: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht</b>						
Acrylamid	mg/l	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	0,00010
Benzol	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0010
Bor	mg/l	0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	1,0
Bromat	mg/l	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	0,01
Chrom, gesamt	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,050
Cyanid, gesamt	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,050
1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0030
Fluorid	mg/l	0,11	< 0,1	0,12	0,12	1,5
Nitrat	mg/l	1,2	< 1,0	1,1	1,0	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	0,03	< 0,02	0,02	0,02	1
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0010
Selen	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,010
Trichlorethen	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	
Tetrachlorethen	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	
Summe Tri.- und Tetrachlorethen	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	0,010
Uran	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,010
Pflanzenbehandlungsmittel- und Biozidprodukt-Wirkstoffe, gesamt	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00050
<b>2.1.1 Pflanzenbehandlungsmittel- und Biozidprodukt-Wirkstoffe - Einzelsubstanzen</b>						
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
2,4-D	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
2,4-DB	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Alachlor	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Aldrin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,000030
alpha-Endosulfan	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
alpha-HCH	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Ametryn	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Atrazin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Azinphos-ethyl	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Azinphos-methyl	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Bentazon	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
beta-Endosulfan	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
beta-HCH	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Bifenthrin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Boscalid	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Bromacil	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Carbofuran	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Chlorfenvinphos	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Chloridazon	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Chlorpyrifos	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Chlortoluron	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
delta-HCH	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Desethylatrazin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Desethylterbutylazin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Desisopropylatrazin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Diazinon	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Dicamba	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Dichlobenil	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Dichlorprop	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Dieldrin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,000030
Diflubenzuron	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Dikegulac	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Dimethachlor	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Dimethamid-P	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Dimethoat	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Dimethomorph	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Diuron	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Endrin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Ethidimuron	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010



	WW Schifferstadt Trinkwasser, Wasserwerksausgang	WW Böhl Ludwigstraße, Wasserwerksausgang	WW Mutterstadt Trinkwasser, Wasserwerksausgang	WW Altrip Trinkwasser, Wasserwerksausgang	WW Waldsee Trinkwasser, Wasserwerksausgang	TrinkwV
Labor:	Limbach Analytics GmbH	Limbach Analytics GmbH	Limbach Analytics GmbH	Limbach Analytics GmbH	Limbach Analytics GmbH	
Probennehmer:	Ultes, Stefanie	Ultes, Stefanie	Ultes, Stefanie	Ultes, Stefanie	Ultes, Stefanie	
Probenahme:	28.04.2020 12:55	25./27.08.20 14:05/10:40	25.08.2020 11:40	14.07.2021 08:20	14.07.2021 09:25	
EDV_Nr.:	2391695250	2379695225	2391695245	2379695210	2379695205	
Berichtsnr.:	50020003362-003/4	50020007937-001/2 50020008066-002	50020007937-005/6	50021007569-002	50021007569-004	
	Einheit	Gehalt	Gehalt	Gehalt	Gehalt	Grenzwert
<b>2. Untersuchungen gemäß Anlage 2 zu § 6 Absatz 2 der TrinkwV</b>						
<b>2.1 Teil 1: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht</b>						
<b>2.1.1 Pflanzenbehandlungsmittel- und Biozidprodukt-Wirkstoffe - Einzelsubstanzen</b>						
Fenoprop	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Fenoxycarb	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Flazasulfuron	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Flumioxazin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Fluopyram	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
gamma-HCH (Lindan)	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Glyphosat	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Heptachlor	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00030
Heptachlorepoxyd	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00030
Hexazinon	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Imidacloprid	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Isoproturon	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Lambda-Cyhalothrin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Lenacil	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Linuron	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Malathion	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
MCPA	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
MCPB	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Mecoprop	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Metalaxyl	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Metazachlor	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Methabenzthiazuron	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Methoxychlor	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Metobromuron	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Metolachlor	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Metoxuron	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Metribuzin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Monuron	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
o,p-DDD	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
o,p-DDE	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
o,p-DDT	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Oxadixyl	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
p,p-DDD	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
p,p-DDE	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
p,p-DDT	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Parathion-ethyl	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Parathion-methyl	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Permethrin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Pirimiphos-methyl	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Prometryn	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Propazin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Propiconazol	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Sebutylazin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Simazin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Tebuconazol	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Terbutylazin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Transfluthrin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Triallat	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Trifluralin	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
<b>2.1.2 nicht relevante Metaboliten , die nicht zur Summenbildung herangezogen werden</b>						
Desphenyl - Chloridazon (B)	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,0030*
Methyl-Desphenyl-Chloridazon (B1)	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,0030*
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,0030*
Dimethylsulfonsäure (CGA 354742)	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,0030*
Dimethenamidsulfonsäure (M27)	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,0030*
Metazachlorcarbonsäure (BH 479-4)	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,0030*
Metazachlorsulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,0030*
Metolachlorcarbonsäure (CGA 51202)	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,0030*
Metolachlorsulfonsäure (CGA 354743)	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,0030*
N,N,-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,0010*

\* gesundheitlicher Orientierungswert des UBA für nicht relevante Metaboliten - Stand 31.01.2012



	WW Schifferstadt Trinkwasser, Wasserwerksausgang	WW Böhl Ludwigstraße, Wasserwerksausgang	WW Mutterstadt Trinkwasser, Wasserwerksausgang	WW Altrip Trinkwasser, Wasserwerksausgang	WW Waldsee Trinkwasser, Wasserwerksausgang	TrinkwV
Labor:	Limbach Analytics GmbH	Limbach Analytics GmbH	Limbach Analytics GmbH	Limbach Analytics GmbH	Limbach Analytics GmbH	
Probenehmer:	Ultes, Stefanie	Ultes, Stefanie	Ultes, Stefanie	Ultes, Stefanie	Ultes, Stefanie	
Probenahme:	28.04.2020 12:55	25./27.08.20 14:05/10:40	25.08.2020 11:40	14.07.2021 08:20	14.07.2021 09:25	
EDV_Nr.:	2391695250	2379695225	2391695245	2379695210	2379695205	
Berichtsnr.:	50020003362-003/4	50020007937-001/2 50020008066-002	50020007937-005/6	50021007569-002	50021007569-004	
	Einheit	Gehalt	Gehalt	Gehalt	Gehalt	Gehalt
<b>2. Untersuchungen gemäß Anlage 2 zu § 6 Absatz 2 der TrinkwV</b>						
<b>2.2 Teil 2: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann</b>						
Antimon	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0050
Arsen	mg/l	0,0011	< 0,0005	0,0015	0,0005	0,010
Benzo(a)pyren	mg/l	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	0,000010
Blei	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,010
Cadmium	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0030
Kupfer	mg/l	0,006	0,004	< 0,001	< 0,001	2,0
Nickel	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,020
Nitrit	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	0,03	< 0,02	0,02	0,02	1
Benzo(b)fluoranthen (1)	mg/l	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	
Benzo(k)fluoranthen (2)	mg/l	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	
Benzo(ghi)perylen (3)	mg/l	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	
Indeno(1,2,3-cd)pyren (4)	mg/l	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	
polycyc. aromat. Kohlenwasserstoffe (Summe 1-4)	mg/l	< 0,000008	< 0,000008	< 0,000008	< 0,000008	0,00010
Epichlorhydrin	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,00010
Vinylchlorid	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	0,00050
<b>3. Untersuchungen gemäß Anlage 3 zu § 7 und § 14 Absatz 3 der TrinkwV - Indikatorparameter</b>						
<b>3.1 Teil 1: Allgemeine Indikatorparameter</b>						
Aluminium	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,20
Ammonium	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,11
Chlorid	mg/l	10	4	7,1	7,5	250
Coliforme Bakterien	Anzahl/ 100 ml	0	0	0	0	0
Eisen	mg/l	0,056	0,068	0,03	< 0,005	0,20
Färbung (SAK, HG 436 nm)	1/m	< 0,1	0,1	0,1	< 0,1	0,2
Geruch	TON	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Geschmack, anorm. Veränderungen	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Koloniezahl bei 22°C	Anzahl/ 1 ml	0	0	0	4	100
Koloniezahl bei 36°C	Anzahl/ 1 ml	0	0	1	2	100
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	338	178	329	540	2.790
Mangan	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,01	0,050
Natrium	mg/l	13	4,4	12	6,9	200
organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,0	1,0	1,1	0,6	1,8
Sulfat	mg/l	5,0	1,3	2,5	17,0	250
Trübung	NTU	0,27	0,55	0,22	0,12	1,0
pH-Wert	-	7,72	8,10	7,55	7,50	≥ 6,5 ≤ 9,5
Calcitlösevermögen	mg/l	-2,4	0,8	1,8	-24,5	-35,9
<b>4. Sonstige Parameter</b>						
Sauerstoffgehalt	mg/l	7,60	10,20	8,40	7,00	6,60
Wassertemperatur	°C	14,8	13,1	14,0	14,7	16
Hydrogenkarbonat	mg/l	192	106	200	333	364
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,25	< 0,05	0,36	0,91	0,75
Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	3,19	1,8	3,3	5,51	6,02
Gesamthärte	mmol/l	1,38	0,85	1,49	2,89	2,52
Gesamthärte	Grad dH	7,7	4,8	8,3	16,2	14,2
Carbonathärte	mmol/l	7,7	4,8	8,3	15,3	14,2
Gesamthärte (Bewertung)	Grad dH	weich	weich	weich	hart	hart
Calcium	mg/l	45	23	49	86	83
Magnesium	mg/l	6,2	6,8	6,4	18	11
Kalium	mg/l	4,4	2,1	3,7	1,4	2,6
Gesamtphosphor als PO4	mg/l	< 0,03	< 0,03	0,06	0,06	0,06

n.n.: nicht nachweisbar, alle Einzelsubstanzen liegen unter der Bestimmungsgrenze der jeweiligen Methode

n.b.: nicht bestimmt, da nicht erforderlich