

**Wasserlabor**

Hagenau 1  
5020 Salzburg  
Tel. +43/662/8884-3203

**Inspektionsbericht 36063-001-004**

**Wassergenossenschaft Göming**

Kirchgöming 5  
5114 Göming

Zeichen: Lij  
Mitarbeiter: Dr. Josef Lintschinger  
Durchwahl: +43/676/86823290  
Fax-Durchwahl: +43/662/8884170-3290  
wasserlabor@salzburg-ag.at

Salzburg, 30.10.24

AuftragsNr.: 36063                      Auftragsbz.: Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan Termin 2 von 2, Okt.  
(inkl. Volluntersuchung)

Auftragseingang: 01.10.2024

Anlage: WVA WG Göming

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	PNV	Untersuchungszeit
36063001	Brunnen, PN-Hahn am Steigrohr	Haslauer, Josef	VA	01.10.24 - 28.10.24
36063002	Kemating 19, Milchammer, VZ Kemating	Haslauer, Josef	VA	01.10.24 - 04.10.24
36063003	Gemeindeamt, VZ Göming Ort (Wechselwasser)	Haslauer, Josef	VA	01.10.24 - 04.10.24
36063004	Gunsering 2, Absmaner, VZ Gunsering	Haslauer, Josef	VA	01.10.24 - 04.10.24

**Probenahmeverfahren (PNV):**

VA DIN ISO 5667-5 (6.4.1) & Mikrobiologie: EN ISO 19458, Zweck A "Hauptverteilung"

**Auftragsinfo**

- Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan gemäß ÖNORM M5874.
- Die jährliche Trinkwasseruntersuchung gemäß §5 Abs.2 der Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001 idGF (TWW) ist bei der obigen Wasserversorgungsanlage hinsichtlich Probenahmen an unterschiedlichen Stellen, Umfang der untersuchten Parameter und Lokalaugenscheine bei verschiedenen Anlagenteilen auf mehrere Termine aufgeteilt. Die Vollständigkeit des erforderlichen Untersuchungsprogramms ist über einen Inspektionsplan nachvollziehbar.
- Mit Zustimmung des Auftraggebers werden die Ergebnisse der aktuellen Untersuchung direkt der zuständigen Behörde durch Übertragung der Daten in die Trinkwasserdatenbank des Landes übermittelt.

**Beurteilung**

Probenahmestellen, Untersuchungsparameter und Lokalaugenscheine an Anlagenteilen sind entsprechend dem Inspektionsplan auf mehrere Termine innerhalb eines Jahres aufgeteilt.

Beim aktuellen Lokalaugenschein wurden aus wasserhygienischer Sicht grobsinnlich keine Mängel am Zustand der Anlagenteile der Wasserversorgung festgestellt, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen.

Im Rahmen der gemäß Inspektionsplan bereits durchgeführten Lokalaugenscheine sind Mängel, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen, derzeit ebenfalls nicht bekannt.

Die Wasserbeschaffenheit entspricht im Ausmaß der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001 idGF.

Das Wasser ist somit zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Dr. Josef Lintschinger  
LMSVG §73 Berechtigter, Leiter Inspektionsstelle  
(elektronisch nach EN ISO/IEC 17020 erstellt)

**Salzburg AG** für Energie, Verkehr und Telekommunikation

Firmensitz: Bayerhammerstraße 16 \* A 5020 Salzburg \* Tel. +43/62/8884-0 \* Fax +43/662/8884-170 \* office@salzburg-ag.at \* www.salzburg-ag.at  
DVR: 0027 85 \* UID: ATU 33790403 \* Offenlegung nach §14 HGB: Aktiengesellschaft, Salzburg \* Landesgericht Salzburg \* Firmenbuch: FN 31350 s  
Bankverbindung: Postsparkasse Konto-Nr. 7684759 \* Raiffeisenverband Salzburg Konto-Nr. 45005 \* Salzburger Sparkasse Konto-Nr. 1800

## Ortsbefund

### **WVA WG Göming**

#### Anlagenbeschreibung:

siehe AB-Göming-WG-2022-03-29

verteilte Wassermenge:	130 m <sup>3</sup> /Tag
Datum des Lokalaugenscheins:	01.10.2024
Lokalaugenschein durchg. von:	Probenehmer
Hyg. rel. Veränd. / vorg. Maßnahmen lt. Betreiber	keine
Witterung aktuell/Vortage:	wechselhaft / Regen

### **Durchgeführter Lokalaugenschein an folgenden Anlagenteilen:**

**(Gemäß PA-D07-02, Basisnorm ÖNORM M5874, gesetzliche Vorgabe Codex Kapitel B1, einsehbare Bereiche der Anlagenteile)**

#### **Brunnenanlage mit Schutzgebiet**

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

				36063001
				Brunnen, PN-Hahn am Steigrohr
				01.10.2024
Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	<b>11,2</b>
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		<b>farblos, klar</b>
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		<b>geruchlos</b>
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		<b>geschmacklos</b>
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		<b>keiner</b>
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	<b>603</b>
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		<b>0,34</b>
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(l)	<b>&lt; 0,25</b>
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		<b>0,68</b>
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		<b>86</b>
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	<b>597</b>
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	<b>7,5</b>
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)	<b>8,6</b>
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		<b>6,50</b>
Hydrogencarbonat als HCO <sub>3</sub>	mg/l	DEV D8		<b>393</b>
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB		<b>18,2</b>
Ammonium als NH <sub>4</sub>	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)	<b>&lt; 0,02</b>
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986		<b>20,1</b>
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		<b>3,59</b>
Calcium als Ca	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 400(C)	<b>99,1</b>
Magnesium als Mg	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 150(C)	<b>27,2</b>
Natrium als Na	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 200(l)	<b>4,32</b>
Kalium als K	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 50,0(C)	<b>1,94</b>
Aluminium als Al	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,200(l)	<b>&lt; 0,010</b>
Arsen als As	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0100(P)	<b>&lt; 0,0010</b>
Bor als B	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 1,00(P)	<b>0,019</b>
Cadmium als Cd	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0050(P)	<b>&lt; 0,0005</b>
Chrom als Cr	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0500(P)	<b>&lt; 0,0005</b>
Kupfer als Cu	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 2,00(P)	<b>&lt; 0,010</b>
Eisen als Fe	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,200(l)	<b>&lt; 0,010</b>
Quecksilber als Hg	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0010(P)	<b>&lt; 0,0001</b>
Mangan als Mn	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,050(l)	<b>&lt; 0,005</b>
Nickel als Ni	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0200(P)	<b>&lt; 0,0010</b>
Blei als Pb	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0100(P)	<b>&lt; 0,0010</b>
Antimon als Sb	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,00500(P)	<b>&lt; 0,00052</b>
Selen als Se	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0100(P)	<b>&lt; 0,0010</b>
Silicium als Si	mg/l	EN ISO 17294-2:2023		<b>5,17</b>
Uran als U	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0150(P)	<b>0,0014</b>
Zink als Zn	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,100(C)	<b>&lt; 0,010</b>
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)	<b>9,76</b>
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)	<b>&lt; 0,05</b>
Nitrat als NO <sub>3</sub>	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)	<b>23,9</b>
Nitrit als NO <sub>2</sub>	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)	<b>&lt; 0,005</b>
Phosphat (ortho-) als PO <sub>4</sub>	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004		<b>&lt; 0,01</b>
Sulfat als SO <sub>4</sub>	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)	<b>12,7</b>
TOC	mg/l	DIN EN 1484:2019		<b>0,27</b>
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	<b>12</b>
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	<b>3</b>
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(l)	<b>n.n.</b>
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(P)	<b>n.n.</b>
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	<b>n.n.</b>
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	DIN EN ISO 16266:2008	< 0(P)	<b>n.n.</b>
sulfitreduzierende Clostridien	in 100 ml	DIN EN ISO 14189:2016	< 0(l)	<b>n.n.</b>
Benzoflapyren	µg/l	DIN EN ISO 17993:2004/UA	< 0,010(P)	<b>&lt; 0,003</b>
Benzo[b]fluoranthen	µg/l	DIN EN ISO 17993:2004/UA		<b>&lt; 0,01</b>
Benzo[ghi]perylene	µg/l	DIN EN ISO 17993:2004/UA		<b>&lt; 0,01</b>
Benzo[k]fluoranthen	µg/l	DIN EN ISO 17993:2004/UA		<b>&lt; 0,01</b>
Indeno[1,2,3-cd]-pyren	µg/l	DIN EN ISO 17993:2004/UA		<b>&lt; 0,01</b>
Summe PAK	µg/l	ONR 136602 - V2/UA/AAB	< 0,1(P)	<b>&lt; 0,01</b>
1,2-Dichlorethan	µg/l	DIN 38407-43:2014	< 3,00(P)	<b>&lt; 0,10</b>
Benzol	µg/l	DIN 38407-43:2014	< 1,00(P)	<b>&lt; 0,10</b>
Bromdichlormethan	µg/l	DIN 38407-43:2014		<b>&lt; 0,10</b>
Dibromchlormethan	µg/l	DIN 38407-43:2014		<b>&lt; 0,10</b>
Tetrachlorethen	µg/l	DIN 38407-43:2014		<b>&lt; 0,10</b>
Tribrommethan	µg/l	DIN 38407-43:2014		<b>&lt; 0,14</b>
Trichlorethen	µg/l	DIN 38407-43:2014		<b>&lt; 0,10</b>

				36063001
				Brunnen, PN-Hahn am Steigrohr
				01.10.2024
Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	
Trichlormethan	µg/l	DIN 38407-43:2014		< 0,10
Trihalomethane insgesamt	µg/l	ONR 136602 - V2/AAB	< 30,0(P)	< 0,14
Tetrachloethen und Trichloethen	µg/l	ONR 136602 - V2/AAB	< 10,0(P)	< 0,10
Bromat	mg/l	DIN EN ISO 15061:2001/UA	< 0,010(P)	< 0,030
Cyanid	mg/l	DIN EN ISO 14403:2012/UA	< 0,05(P)	< 0,01
2,4-D	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Alachlor	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Aldrin	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997/UA	< 0,030(P)	< 0,009
Atrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Azoxystrobin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Bentazon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Bromacil	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Chloridazon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Clopyralid	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Clothianidin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dicamba	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dieldrin	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997/UA	< 0,030(P)	< 0,009
2,4-DP (Dichlorprop)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dimethachlor	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dimethenamid-P	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Diuron	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Ethofumesat	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Flufenacet	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Glufosinat	µg/l	DIN ISO 16308:2017/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Glyphosat	µg/l	DIN ISO 16308:2017/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Heptachlor	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997/UA	< 0,030(P)	< 0,009
Heptachlorepoxyd	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997/UA	< 0,030(P)	< 0,009
Hexazinon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Imidacloprid	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Iodosulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Isoproturon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
MCPA	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
MCPB	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
MCPP (Mecoprop)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Mesosulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metaxyl-M	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metamitron	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metazachlor	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metolachlor	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metribuzin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metsulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Nicosulfuron	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Pethoxamid	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Propazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Propiconazol	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Simazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Terbutylazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Thiacloprid	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Thiamethoxam	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Thifensulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Tolyfluanid	µg/l	DIN 38407-37:2013/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Tribenuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Triclopyr	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Triflursulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Tritosulfuron	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Alachlor-t-Sulfonsäure	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Alachlor-t-Säure	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Desethyl-Desisopropylatrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Desisopropylatrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Desethylatrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
2-Hydroxyatrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(l)	< 0,030
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Methyl-desphenyl-Chloridazon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030

				36063001
				Brunnen, PN-Hahn am Steigrohr
				01.10.2024
Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(l)	< 0,030
Dimethenamid-P-Säure (M23)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(l)	< 0,030
Flufenacet-Sulfonsäure	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(l)	< 0,030
Flufenacet-Säure	µg/l	DIN ISO 16308:2017/UA	< 0,300(l)	< 0,030
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	µg/l	DIN ISO 16308:2017/UA	< 3,00(l)	< 0,030
2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5-Triaz	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
CGA 373464	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Desmethylisoproturon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Metazachlor-Säure (BH479-4)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Metolachlor-Säure (CGA 51202)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Desaminotribuzin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,300(l)	< 0,030
2-Hydroxypropazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Terbutylazin-Desethyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
2-Hydroxyterbutylazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
2-Hydroxy-Desethyl-Terbutylazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
N,N-Dimethyl-Sulfamid (DMS)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(l)	< 0,030
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol (TCP)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
NOA 413173	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,300(l)	< 0,030
CGA 369873	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	0,033
CGA 368208	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,300(l)	< 0,030
3-Carbamyl-2,4,5-trichlorbenzoesäure (R	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,025
Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(P)	0,030
Pestizide + rel. Metaboliten	µg/l	ONR 136602 - V2/UA/AAB	< 0,50(P)	0,033

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	36063002	36063003	36063004
				Kemating 19, Milchkammer, VZ Kemating	Gemeindeamt, VZ Göming Ort (Wechselwasser)	Gunsering 2, Absmaner, VZ Gunsering
				01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	17,1	18,4	16,0
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	580	582	595
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016			< 0,15	
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(l)		< 0,25	
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005			0,48	
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005			90	
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	575	577	590
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,4	7,4	7,5
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)		8,1	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005			6,34	
Hydrogencarbonat als HCO <sub>3</sub>	mg/l	DEV D8			384	
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB			17,7	
Ammonium als NH <sub>4</sub>	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)		< 0,02	
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986			19,2	
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986			3,43	
Calcium als Ca	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 400(C)		95,2	
Magnesium als Mg	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 150(C)		25,7	
Natrium als Na	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 200(l)		4,57	
Kalium als K	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 50,0(C)		1,77	
Eisen als Fe	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,200(l)		< 0,010	
Mangan als Mn	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,050(l)		< 0,005	
Silicium als Si	mg/l	EN ISO 17294-2:2023			4,86	
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)		10,4	
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)		< 0,05	
Nitrat als NO <sub>3</sub>	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)		17,9	
Nitrit als NO <sub>2</sub>	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)		< 0,005	
Phosphat (ortho-) als PO <sub>4</sub>	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004			< 0,01	
Sulfat als SO <sub>4</sub>	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)		12,2	
TOC	mg/l	DIN EN 1484:2019			0,25	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	2	2	7
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	4	1	6
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(l)	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.

Legende: grau hinterlegt = Prüfwertverletzung; n.n. nicht nachweisbar; uzb unzählbar; (l) Indikatorparameter TWV; (P) Parameterwert TWV; (C) Codexparameter AAB außerhalb des akkreditierten Bereiches; UA Unterauftragnehmer; EX/Extern - Daten Auftraggeber/-nehmer; PN Probenahmeparameter; Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die überbrachte bzw. entnommene Probe.