

## Wasserlabor

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

## Inspektionsbericht 36090-001-014

### Wassergenossenschaft Puch

Leitnerstraße 3  
5412 Puch bei Hallein

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

Salzburg, 11.11.24

AuftragsNr.: 36090      Auftragsbz.: Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan Termin 2 von 2, Okt.  
(inkl. Volluntersuchung Brunnen)

Auftragseingang: 15.10.2024

Anlage: Wassergenossenschaft Puch

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	PNV	Untersuchungszeit
36090001	Mühlstein vor UV-Anlage	Azetmüller, Markus	VA	15.10.24 - 18.10.24
36090003	Oswald vor UV-Anlage	Azetmüller, Markus	VA	15.10.24 - 18.10.24
36090004	Oswald nach UV-Anlage	Azetmüller, Markus	VA	15.10.24 - 18.10.24
36090005	Brunnen Puch	Azetmüller, Markus	VA	15.10.24 - 08.11.24
36090006	Hochbehälter IV, Ablauf	Azetmüller, Markus	VA	15.10.24 - 18.10.24
36090007	Gasthof Bischof, VZ Hinterwiestal	Azetmüller, Markus	VA	15.10.24 - 18.10.24
36090008	Hochbehälter III, Ablauf	Azetmüller, Markus	VA	15.10.24 - 18.10.24
36090009	Paracelsusschule, VZ St. Jakob	Azetmüller, Markus	VA	15.10.24 - 18.10.24
36090010	Hochbehälter II, Ablauf	Azetmüller, Markus	VA	15.10.24 - 18.10.24
36090011	Auto Gimpl, VZ Heiligenstein	Azetmüller, Markus	VA	15.10.24 - 18.10.24
36090012	Hochbehälter I, Ablauf	Azetmüller, Markus	VA	15.10.24 - 18.10.24
36090013	Gemeindeamt, VZ Ort	Azetmüller, Markus	VA	15.10.24 - 18.10.24
36090014	Altenheim, VZ Ort	Azetmüller, Markus	VA	15.10.24 - 18.10.24

### 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 nach UV Desinfektion 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)

## Ortsbefund

### **Wassergenossenschaft Puch**

#### Anlagenbeschreibung:

siehe AB-Puch-WG-2024-05-13

verteilte Wassermenge: 630 m<sup>3</sup>/Tag  
Datum des Lokalaugenscheins: 15.10.2024  
Lokalaugenschein durchg. von: Probenehmer  
Hyg. rel. Veränd. / vorg. Maßnahmen lt. Betreiber: keine  
Witterung aktuell/Vortage: Regen / wechselhaft

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

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

#### **Mühlsteinquelle 1 und 2 Fassungsbereich**

Feststellung(en) Anlagenteil(e) (R): keine

#### **Oswaldquellen 1 und 2 Fassungsbereich**

Feststellung(en) Anlagenteil(e) (R): keine

#### **Quellsammelschacht Oswaldquelle 1**

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

#### **Quellsammelschacht Oswaldquelle 2**

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

#### **Hauptsammelschacht (Mühlstein- und Oswaldquellen)**

Feststellung(en) Anlagenteil(e) (R): keine

#### **UV Anlage Mühlsteinquellen im Hauptsammelschacht**

##### Anlagenbeschreibung:

Type: Aquafides 1 AF300T, Typprüfung Verfahren B  
max Durchfluss: 10,8 m<sup>3</sup>/h  
min. Referenzbestrahlungsstärke: 38 W/m<sup>2</sup>

Feststellung(en) Daten zum Zeitpunkt der Probenahme:  
Aufbereitung/Desinfektion: Referenzbestrahlungsstärke (Sensorial) W/m<sup>2</sup> : 129  
Trübung FNU: 4,12  
Wasserdurchfluss m<sup>3</sup>/h: --- (ausgeleitet)  
Betriebsstunden/Schaltimpulse: 6699 / 136  
Datum Jahreswartung Fachfirma: Dez. 2023

Aufgrund der Trübung war das Wasser zum Zeitpunkt der Probenahme ausgeleitet;  
(Ausleitung nach der Anlage vor dem Zähler)

#### **UV Anlage Oswaldquellen im Hauptsammelschacht**

##### Anlagenbeschreibung:

Type: Aquafides 2 AF300T (Einbau 2021)  
21,2 m<sup>3</sup>/h bei 19 % UV-Durchlässigkeit  
Abschaltpunkt: 70 W/m<sup>2</sup>

Feststellung(en) Daten zum Zeitpunkt der Probenahme:  
Aufbereitung/Desinfektion: Referenzbestrahlungsstärke (Sensorial) W/m<sup>2</sup> : 165,0  
Trübung FNU: 0,507  
Wasserdurchfluss m<sup>3</sup>/h: 5,0  
Betriebsstunden/Schaltimpulse: 7402 / 5  
Datum Jahreswartung Fachfirma: Dez. 2023



**Hochbehälter III Bleiwald**

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

**Hochbehälter II Schaffer**

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

**Hochbehälter I Schmidpoint**

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

**Brunnen mit Schutzgebiet**

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	36090001	36090003	36090004
				Mühlstein vor UV-Anlage	Oswald vor UV-Anlage	Oswald nach UV-Anlage
				15.10.2024	15.10.2024	15.10.2024
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	8,1	8,2	8,2
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
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	233	261	265
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		2,88	0,32	0,23
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(l)	< 0,25	< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		2,03	1,50	1,30
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		41	71	74
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	232	259	263
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,8	7,8	7,7
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)	10,4	10,6	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		2,64	2,94	
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l	DEV D8		158	176	
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB		7,4	8,2	
Ammonium als NH4	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)	< 0,02	< 0,02	
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986		7,9	8,6	
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		1,41	1,54	
Calcium als Ca	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 400(C)	50,1	53,6	
Magnesium als Mg	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 150(C)	3,93	4,89	
Natrium als Na	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 200(l)	1,26	2,11	
Kalium als K	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 50,0(C)	0,44	0,42	
Eisen als Fe	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,200(l)	< 0,010	< 0,010	
Mangan als Mn	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,050(l)	< 0,005	< 0,005	
Silicium als Si	mg/l	EN ISO 17294-2:2023		1,55	1,57	
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)	0,35	0,37	
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)	< 0,05	0,05	
Nitrat als NO3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)	5,36	4,18	
Nitrit als NO2	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)	< 0,005	< 0,005	
Phosphat (ortho-) als PO4	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004		< 0,01	0,01	
Sulfat als SO4	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)	3,56	6,13	
TOC	mg/l	DIN EN 1484:2019		1,06	0,71	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l) < 10(l)	> 300	56	2
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l) < 10(l)	23	9	0
coliforme Bakterien	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(l) < 0(l)	> 200	35	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(P) < 0(G)	86	7	n.n.
Enterokokken	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P) < 0(P)	105	18	n.n.
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 16266:2008	< 0(P) < 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.
sulfitreduzierende Clostridien	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 14189:2016	< 0(l) < 0(l)	75	n.n.	n.n.

				36090005
				Brunnen Puch
				15.10.2024
Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	<b>11,5</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>463</b>
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		<b>0,31</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>0,45</b>
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		<b>90</b>
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	<b>460</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>4,1</b>
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		<b>5,06</b>
Hydrogencarbonat als HCO <sub>3</sub>	mg/l	DEV D8		<b>306</b>
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB		<b>14,2</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>14,8</b>
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		<b>2,64</b>
Calcium als Ca	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 400(C)	<b>77,6</b>
Magnesium als Mg	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 150(C)	<b>17,2</b>
Natrium als Na	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 200(l)	<b>8,62</b>
Kalium als K	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 50,0(C)	<b>2,17</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>0,011</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>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; 0,00050</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>2,60</b>
Uran als U	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0150(P)	<b>&lt; 0,0010</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>9,88</b>
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)	<b>0,07</b>
Nitrat als NO <sub>3</sub>	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)	<b>3,50</b>
Nitrit als NO <sub>2</sub>	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)	<b>&lt; 0,0005</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>14,7</b>
TOC	mg/l	DIN EN 1484:2019		<b>0,39</b>
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	<b>0</b>
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	<b>0</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>
Benzof[a]pyren	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]perylen	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>

				36090005
				Brunnen Puch
				15.10.2024
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)	< 0,0030
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
Methylphenyl-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

				36090005
				Brunnen Puch
				15.10.2024
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)	< 0,030
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)	< 0,030



Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	36090006	36090007	36090008
				Hochbehälter IV, Ablauf	Gasthof Bischof, VZ Hinterwiestal	Hochbehälter III, Ablauf
				15.10.2024	15.10.2024	15.10.2024
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	9,0	14,4	10,0
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)	263	259	258
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	262	258	257
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,7	7,9	8,0
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	1	0	3
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0	0	0
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.

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	36090009	36090010	36090011
				Paracelsusschule, VZ St. Jakob	Hochbehälter II, Ablauf	Auto Gimpl, VZ Heiligenstein
				15.10.2024	15.10.2024	15.10.2024
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	<b>19,6</b>	<b>10,3</b>	<b>15,3</b>
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		<b>farblos,klar</b>	<b>farblos,klar</b>	<b>farblos,klar</b>
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		<b>geruchlos</b>	<b>geruchlos</b>	<b>geruchlos</b>
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		<b>geschmacklos</b>	<b>geschmacklos</b>	<b>geschmacklos</b>
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		<b>keiner</b>	<b>keiner</b>	<b>keiner</b>
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	<b>259</b>	<b>275</b>	<b>273</b>
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	<b>258</b>	<b>274</b>	<b>271</b>
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	<b>8,0</b>	<b>7,9</b>	<b>7,8</b>
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(l)	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(P)	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	36090012	36090013	36090014
				Hochbehälter I, Ablauf	Gemeindeamt, VZ Ort	Altenheim, VZ Ort
				15.10.2024	15.10.2024	15.10.2024
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(I)	<b>11,6</b>	<b>16,2</b>	<b>15,8</b>
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		<b>farblos,klar</b>	<b>farblos,klar</b>	<b>farblos,klar</b>
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		<b>geruchlos</b>	<b>geruchlos</b>	<b>geruchlos</b>
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		<b>geschmacklos</b>	<b>geschmacklos</b>	<b>geschmacklos</b>
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		<b>keiner</b>	<b>keiner</b>	<b>keiner</b>
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(I)	<b>463</b>	<b>358</b>	<b>363</b>
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(I)	<b>461</b>	<b>357</b>	<b>362</b>
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(I)	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(I)	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(I)	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(I)	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(P)	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>

Legende: grau hinterlegt = Prüfwertverletzung; n.n. nicht nachweisbar; uzb unzählbar; (I) 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.