

Wasserlabor

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

Inspektionsbericht 34021-001-004

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, 02.11.23

AuftragsNr.: 34021 Auftragsbz.: Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan Termin 2 von 2, Okt.
(inkl. Volluntersuchung)

Auftragseingang: 12.10.2023

Anlage: WVA WG Göming

| PZ | Probenbezeichnung | Probenehmer | PNV | Untersuchungszeit |
|----------|--|-----------------|-----|---------------------|
| 34021001 | Brunnen, PN-Hahn am Steigrohr | Haslauer, Josef | VA | 12.10.23 - 27.10.23 |
| 34021002 | Kemating 19, VZ Kemating | Haslauer, Josef | VA | 12.10.23 - 16.10.23 |
| 34021003 | Gemeindeamt, VZ Göming Ort (Wechselwasser) | Haslauer, Josef | VA | 12.10.23 - 16.10.23 |
| 34021004 | Gunsering 2, Absmaner, VZ Gunsering | Haslauer, Josef | VA | 12.10.23 - 16.10.23 |

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 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

Eine auszugsweise Weitergabe des Berichtes bedarf der schriftlichen Zustimmung des Wasserlabors.

Ortsbefund

WVA WG Göming

Anlagenbeschreibung:

siehe AB-Göming-WG-2022-03-29

verteilte Wassermenge: 130 m³/Tag
Datum des Lokalaugenscheins: 12.10.2023
Lokalaugenschein durchg. von: Probenehmer
Hyg. rel. Veränd. / vorg. keine
Maßnahmen lt. Betreiber
Witterung aktuell/Vortage: Trockenwetter

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

| | | | | 34021001 |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|
| | | | | Brunnen, PN-Hahn am Steigrohr |
| | | | | 12.10.2023 |
| Parameter | Einheit | Verfahren | Probenahme Prüfwert | |
| Wassertemperatur | °C | DIN 38404-4:1976 | < 25,0(l) | 11,3 |
| Aussehen, Trübung | | ÖNorm M 6620:2012 | | farblos, klar |
| Geruch | | ÖNorm M 6620:2012 | | geruchlos |
| Geschmack | | ÖNorm M 6620:2012 | | geschmacklos |
| Bodensatz | | ÖNorm M 6620:2012 | | keiner |
| elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN | µS/cm | DIN EN 27888:1993 | < 2500(l) | 590 |
| Trübung | FNU | DIN EN ISO 7027-1:2016 | | 0,87 |
| 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 | | 0,50 |
| UV-Durchlässigkeit auf 10 cm | % | DIN 38404-3:2005 | | 86 |
| elektr. Leitfähigkeit (20°C) | µS/cm | DIN EN 27888:1993 | < 2500(l) | 604 |
| pH-Wert (Labor RT) | | DIN EN ISO 10523:2012 | 6,5 - 9,5(l) | 7,5 |
| gelöster Sauerstoff; L | mg/l | DIN ISO 17289:2014 | > 3,0(C) | 9,5 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l | DIN 38409-7:2005 | | 6,45 |
| Hydrogencarbonat als HCO ₃ | mg/l | DEV D8 | | 391 |
| Carbonathärte | °dH | ÖNorm EN 13577:2007/AAB | | 18,1 |
| Ammonium als NH ₄ | mg/l | DIN 38406-5:1983 | < 0,50(l) | < 0,02 |
| Gesamthärte (in °dH) | °dH | DIN 38409-6:1986 | | 19,8 |
| Gesamthärte (Ca+Mg) | mmol/l | DIN 38409-6:1986 | | 3,53 |
| Calcium als Ca | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 400(C) | 97,3 |
| Magnesium als Mg | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 150(C) | 26,8 |
| Natrium als Na | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 200(l) | 4,40 |
| Kalium als K | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 50,0(C) | 2,02 |
| Aluminium als Al | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,200(l) | < 0,010 |
| Arsen als As | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,0100(P) | < 0,0010 |
| Bor als B | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 1,00(P) | 0,018 |
| Cadmium als Cd | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,0050(P) | < 0,0005 |
| Chrom als Cr | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,0500(P) | < 0,0005 |
| Kupfer als Cu | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 2,00(P) | < 0,010 |
| Eisen als Fe | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,200(l) | < 0,010 |
| Quecksilber als Hg | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,0010(P) | < 0,0001 |
| Mangan als Mn | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,050(l) | < 0,005 |
| Nickel als Ni | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,0200(P) | < 0,0010 |
| Blei als Pb | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,0100(P) | < 0,0010 |
| Antimon als Sb | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,00500(P) | < 0,00050 |
| Selen als Se | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,0100(P) | < 0,0010 |
| Silicium als Si | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | | 5,29 |
| Uran als U | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,0150(P) | 0,0013 |
| Zink als Zn | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,100(C) | < 0,010 |
| Chlorid als Cl | mg/l | DIN EN ISO 10304-1:2009 | < 200(l) | 10,1 |
| Fluorid als F | mg/l | DIN EN ISO 10304-1:2009 | < 1,50(P) | 0,05 |
| Nitrat als NO ₃ | mg/l | DIN EN ISO 10304-1:2009 | < 50,0(P) | 24,7 |
| Nitrit als NO ₂ | mg/l | DIN EN 26777:1993 | < 0,100(P) | < 0,005 |
| Phosphat (ortho-) als PO ₄ | mg/l | DIN EN ISO 6878:2004 | | < 0,01 |
| Sulfat als SO ₄ | mg/l | DIN EN ISO 10304-1:2009 | < 250(l) | 12,7 |
| TOC | mg/l | DIN EN 1484:1997 | | 0,22 |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C | in 1 ml | DIN EN ISO 6222:1999 | < 100(l) | 7 |
| Koloniebildende Einheiten bei 36°C | in 1 ml | DIN EN ISO 6222:1999 | < 20(l) | 1 |
| coliforme Bakterien | in 100 ml | DIN EN ISO 9308-1:2014 | < 0(l) | n.n. |
| Escherichia coli | in 100 ml | DIN EN ISO 9308-1:2014 | < 0(P) | n.n. |
| Enterokokken | in 100 ml | DIN EN ISO 7899-2:2000 | < 0(P) | n.n. |
| Pseudomonas aeruginosa | in 100 ml | DIN EN ISO 16266:2008 | < 0(P) | n.n. |
| sulfitreduzierende Clostridien | in 100 ml | DIN EN ISO 14189:2016 | < 0(l) | n.n. |
| Benzof[a]pyren | µg/l | DIN EN ISO 17993/UA | < 0,010(P) | < 0,003 |
| Benzo[b]fluoranthren | µg/l | DIN EN ISO 17993/UA | | < 0,01 |
| Benzo[ghi]perylen | µg/l | DIN EN ISO 17993/UA | | < 0,01 |
| Benzo[k]fluoranthren | µg/l | DIN EN ISO 17993/UA | | < 0,01 |
| Indeno[1,2,3-cd]-pyren | µg/l | DIN EN ISO 17993/UA | | < 0,01 |
| Summe PAK | µg/l | ONR 136602 - V2/UA/AAB | < 0,1(P) | < 0,01 |
| 1,2-Dichlorethan | µg/l | DIN 38407-43:2014 | < 3,00(P) | < 0,10 |
| Benzol | µg/l | DIN 38407-43:2014 | < 1,00(P) | < 0,10 |
| Bromdichlormethan | µg/l | DIN 38407-43:2014 | | < 0,10 |
| Dibromchlormethan | µg/l | DIN 38407-43:2014 | | < 0,10 |
| Tetrachlorethen | µg/l | DIN 38407-43:2014 | | < 0,10 |
| Tribrommethan | µg/l | DIN 38407-43:2014 | | < 0,14 |
| Trichlorethen | µg/l | DIN 38407-43:2014 | | < 0,10 |

| | | | | 34021001 |
|---------------------------------------|---------|-------------------------|------------|----------------------------------|
| | | | | Brunnen, PN-Hahn am Steigrohr |
| | | | | 12.10.2023 |
| 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/UA | < 0,010(P) | < 0,0030 |
| Cyanid | mg/l | DIN EN ISO 14403/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 |

| | | | | 34021001 |
|---|---------|------------------------|------------|----------------------------------|
| | | | | Brunnen, PN-Hahn am Steigrohr |
| | | | | 12.10.2023 |
| 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) | 0,034 |
| Pestizide + rel. Metaboliten | µg/l | ONR 136602 - V2/UA/AAB | < 0,50(P) | < 0,030 |

| Parameter | Einheit | Verfahren | Probenahme Prüfwert | 34021002 | 34021003 | 34021004 |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--|---|
| | | | | Kemating 19, VZ Kemating | Gemeindeamt, VZ Göming Ort (Wechselwasser) | Gunsering 2, Absmaner, VZ Gunsering |
| | | | | 12.10.2023 | 12.10.2023 | 12.10.2023 |
| Wassertemperatur | °C | DIN 38404-4:1976 | < 25,0(l) | 17,6 | 17,3 | 16,1 |
| 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) | 587 | 592 | 581 |
| Trübung | FNU | DIN EN ISO 7027-1:2016 | | | 0,36 | |
| 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 | | | 0,58 | |
| UV-Durchlässigkeit auf 10 cm | % | DIN 38404-3:2005 | | | 88 | |
| elektr. Leitfähigkeit (20°C) | µS/cm | DIN EN 27888:1993 | < 2500(l) | 598 | 603 | 593 |
| pH-Wert (Labor RT) | | DIN EN ISO 10523:2012 | 6,5 - 9,5(l) | 7,5 | 7,4 | 7,6 |
| gelöster Sauerstoff; L | mg/l | DIN ISO 17289:2014 | > 3,0(C) | | 8,6 | |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l | DIN 38409-7:2005 | | | 6,44 | |
| Hydrogencarbonat als HCO ₃ | mg/l | DEV D8 | | | 390 | |
| Carbonathärte | °dH | ÖNorm EN 13577:2007/AAB | | | 18,0 | |
| Ammonium als NH ₄ | mg/l | DIN 38406-5:1983 | < 0,50(l) | | < 0,02 | |
| Gesamthärte (in °dH) | °dH | DIN 38409-6:1986 | | | 19,8 | |
| Gesamthärte (Ca+Mg) | mmol/l | DIN 38409-6:1986 | | | 3,54 | |
| Calcium als Ca | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 400(C) | | 98,1 | |
| Magnesium als Mg | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 150(C) | | 26,6 | |
| Natrium als Na | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 200(l) | | 4,35 | |
| Kalium als K | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 50,0(C) | | 1,97 | |
| Eisen als Fe | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,200(l) | | < 0,010 | |
| Mangan als Mn | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | < 0,050(l) | | < 0,005 | |
| Silicium als Si | mg/l | DIN EN ISO 17294-2:2017 | | | 5,16 | |
| Chlorid als Cl | mg/l | DIN EN ISO 10304-1:2009 | < 200(l) | | 10,2 | |
| Fluorid als F | mg/l | DIN EN ISO 10304-1:2009 | < 1,50(P) | | 0,06 | |
| Nitrat als NO ₃ | mg/l | DIN EN ISO 10304-1:2009 | < 50,0(P) | | 24,4 | |
| Nitrit als NO ₂ | mg/l | DIN EN 26777:1993 | < 0,100(P) | | < 0,005 | |
| Phosphat (ortho-) als PO ₄ | mg/l | DIN EN ISO 6878:2004 | | | < 0,01 | |
| Sulfat als SO ₄ | mg/l | DIN EN ISO 10304-1:2009 | < 250(l) | | 12,6 | |
| TOC | mg/l | DIN EN 1484:1997 | | | 0,22 | |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C | in 1 ml | DIN EN ISO 6222:1999 | < 100(l) | 3 | 7 | 5 |
| 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 9308-1:2014 | < 0(l) | n.n. | n.n. | n.n. |
| Escherichia coli | in 100 ml | DIN EN ISO 9308-1:2014 | < 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.