Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

Marktgemeinde Golling an der Erlauf
Rathausplatz 1
3381 Golling an der Erlauf

Inspektionsbericht

gemäß ÖNORM M 5874

Auftrag	**Trinkwasseruntersuchung der WVA Golling an der Erlauf GS2-WL-384/075-2022**
Behördenreferenz	
Auftrag vom / Zahl	**01.03.2026/**
Anlass der Untersuchung	**Trinkwasserqualität, gemäß BGBl. II Nr. 304/2001 Trinkwasserverordnung**
Geschäftszahl	**10821**
Auftragsnummer	**E2600088**
Inspektionsberichtsnummer	**E2600088/02II**
Projektbearbeiter/in	**Ing. Markus Seidl**
Ort der Probenahme	**WVA Golling an der Erlauf**
Probenahmedatum	**siehe Probenübersicht**
Probenübergabedatum	**siehe Prüfbericht**
Datum der Inspektion	**14.04.2026**
Ausstellungsdatum des Berichts	**18.05.2026**
Probennehmer/in /Inspektor/in	**Ing. Markus Seidl**
Gutachter/in	**Karina Weiss**
Seitenzahl	**1 von 7**
Beilagen	**Gutachten, Prüfbericht Labor (E2600088/01LL)**

Probenübersicht

Probe Nr.	**1**
Probenahmestellenbezeichnung	**N3335472R3 - WVA Golling/Erlauf - UV-Desinfektionsanlage vor Desinfektion - Probenahmehahn**
Interne Probennummer	**E2600088/001**
Probe entnommen am	**14.04.2026**
Probe Nr.	**2**
Probenahmestellenbezeichnung	**N3337103R3 - WVA Golling/Erlauf - UV-Desinfektionsanlage nach Desinfektion - Probenahmehahn**
Interne Probennummer	**E2600088/002**
Probe entnommen am	**14.04.2026**
Probe Nr.	**3**
Probenahmestellenbezeichnung	**N3333961R3 - WVA Golling/Erlauf - Ortsnetz Golling/Erlauf, Bereich Nord - Gemeindeamt, Zapfhahn**
Interne Probennummer	**E2600088/003**
Probe entnommen am	**14.04.2026**
Probe Nr.	**4**
Probenahmestellenbezeichnung	**N3335123R3 - WVA Golling/Erlauf - Ortsnetz Golling/Erlauf, Bereich Süd - Friedhof**
Interne Probennummer	**E2600088/004**
Probe entnommen am	**14.04.2026**

Allgemeine Angaben zur Probenahme und Inspektion

Verfahrensanweisung Inspektion Trinkwasser	
ÖNORM M 5874:2009-07	**Wasser für den menschlichen Gebrauch — Anleitung für die Tätigkeit von Inspektionsstellen** akkreditiertes Verfahren
Verfahrensanweisungen Probenahme:	
EN ISO 19458:2006-11	**Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen** akkreditiertes Verfahren
ÖNORM ISO 5667-5:2015-05	**Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)** akkreditiertes Verfahren
Probentransport:	
ÖNORM EN ISO 5667-3:2018-05	**Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben** akkreditiertes Verfahren
Witterung am Tag der Probenahme	**wechselhaft,11 °C**
Witterung in letzter Zeit	**wechselhaft**

Informationen zur Anlage

Bezeichnung	**WVA Golling an der Erlauf**
Bezirkshauptmannschaft	**Melk**
Gemeinde	**Golling**

Ortsbefund

BESCHREIBUNG DER ANLAGE

Die WVA Golling an der Erlauf wird von einem Bohrbrunnen angespeist.

Das Wasser wird anschließend über eine UV-Anlage desinfiziert und versorgt über den Hochbehälter das Ortsnetz.

Versorgte Personen: 1600, abgegebene Wassermenge: rd. 300 m^3/d

Verwendete Rohre: Eternit, PVC, PE

BESCHREIBUNG DER WASSERSPENDER

Bohrbrunnen:

Lage: Parz. Nr. 935/8, KG Golling an der Erlauf

Der Brunnen wurde während des Kraftwerksbaues Melk errichtet.

Tiefe: ca. 8,0 m, Ø 0,8 m mit betonierter Vorschachtsohle.

Vorschacht: Tiefe 2,0 m

Abdeckung des Vorschachtes: einteiliger, dichter Betondeckel mit einer versperrbaren Einstiegsöffnung und insektendichtem Entlüftungspilz

Die Wasserförderung erfolgt mit zwei Unterwasserpumpen (werden abwechselnd geschaltet).

Der Brunnen ist im Siedlungsgebiet situiert, nahe Straße.

BESCHREIBUNG DER SPEICHERUNG

Hochbehälter:

Lage: Parz. Nr. 589/3, KG Golling

2 Kammern, Fassungsvermögen von 400 m3.

Zugang: seitlich durch Tür (dicht ausgeführt).

Umgebung: Wald, Feld, Wiese

BESCHREIBUNG DER AUFBEREITUNG

UV-Desinfektionsanlage:

Hersteller: WEDECO, Typ Spektron 70

ÖVGW-Qualitätsmarke (zertifiziert): ja, Registrier-Nr: W 1.430

Erstinbetriebnahme: 06.04.2010, Anzahl UV-Strahler: 3

Typ Strahler: WLR 20

Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit vorhanden: ja

on-line Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden: nein

Betriebstagebuch: wird geführt

Ablesungen an den Anzeigen für die Betriebsparameter zum Zeitpunkt der Begehung und Vergleich mit den zertifizierten zugelassenen Betriebsbedingungen

UV-Anlagentyp	Spektron 70

Zugelassene Betriebsbedingungen

Durchfluss (m^3/h) [Maximalwert]	32,7
Durchfluss (m^3/h) [Minimalwert]	3,0
UV – Mindestdosis (J/m^2)	400
min. zulässige UV-Durchlässigkeit T 10 cm (%)	21

Ablesungen an den Anzeigen, Betriebsparameter aktuell

Durchfluss (l/s / m^3/h)	32,7 m^3/h
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit (W/m^2)	124,6
Betriebsstunden der UV-Strahler, aktuell (h)	3699
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell	364
Letzter Austausch der UV-Strahler (Datum)	24.4.2025
Gesamtstunden der Anlage	9489
Letzte Wartung	24.4.2025

Mängel: keine
Änderungen gegenüber Vorbefund: Notstromagregat im UV-Anlagenraum installiert.
Besondere Ereignisse / gesetzte Maßnahmen: keine

Hygienische Bewertung: Die Anlage macht in hygienischer Hinsicht einen gut gewarteten Eindruck.

Untersuchungsergebnisse

Die Untersuchungsergebnisse sind der Beilage „Prüfbericht Labor“ zu entnehmen und beziehen sich ausschließlich auf die gezogenen Probemuster.

Chemischer Befund

Probennummer: E2600088/001
N3335472R3 - WVA Golling/Erlauf - UV-Desinfektionsanlage vor Desinfektion - Probenahmehahn
Die UV-Durchlässigkeit liegt mit 83,2 % im günstigen Bereich.
Die Trübung liegt unter dem Indikatorparameterwert von 1 FNU der Trinkwasserverordnung (304.Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung).
Die restlichen geprüften Parameter halten die Parameterwerte bzw. Indikatorparameterwerte der Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung) bzw. des Österr. Lebensmittelbuches Codexkapitel B1 Trinkwasser ein bzw. die Gehalte lagen unter der jeweiligen Bestimmungsgrenze.

Probennummer: E2600088/003
N3333961R3 - WVA Golling/Erlauf - Ortsnetz Golling/Erlauf, Bereich Nord - Gemeindeamt, Zapfhahn
Es liegt ziemlich hartes Wasser vor.
Der Sauerstoffgehalt ist ausreichend.
Die Trübung liegt unter dem Indikatorparameterwert von 1 FNU der Trinkwasserverordnung (304.Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung).
Alle untersuchten anorganischen Spurenstoffe halten die Parameterwerte bzw. Indikatorparameterwerte der Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung) bzw. des Österr. Lebensmittelbuches Codexkapitel B1 Trinkwasser ein.
Alle untersuchten Metalle und Halbmetalle halten die Parameterwerte bzw. Indikatorparameterwerte der Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung) bzw. des Österr. Lebensmittelbuches Codexkapitel B1 Trinkwasser ein.
Der Gehalt des gesamten organisch gebundenen Kohlenstoffes (TOC) ist gering.
Alle untersuchten leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe sowie alle untersuchten polyzyklischen aromatische Kohlenwasserstoffe liegen unter der jeweiligen Bestimmungsgrenze.
Sämtliche untersuchten Pestizide, relevanten und nicht relevanten Pestizidmetaboliten liegen unter der jeweiligen Bestimmungsgrenze.
Die restlichen geprüften Parameter halten die Parameterwerte bzw. Indikatorparameterwerte der Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung) bzw. des Österr. Lebensmittelbuches Codexkapitel B1 Trinkwasser ein bzw. die Gehalte lagen unter der jeweiligen Bestimmungsgrenze.

Bakteriologischer Befund

Probennummer: E2600088/001
N3335472R3 - WVA Golling/Erlauf - UV-Desinfektionsanlage vor Desinfektion - Probenahmehahn
Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 250 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa, Clostridium perfringens.
Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 22°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.
Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 37°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Probennummer: E2600088/002
N3337103R3 - WVA Golling/Erlauf - UV-Desinfektionsanlage nach Desinfektion - Probenahmehahn
Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 250 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa, Clostridium perfringens.
Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 22°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001 für desinfiziertes Wasser.
Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 37°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001 für desinfiziertes Wasser.

Probennummer: E2600088/003
N3333961R3 - WVA Golling/Erlauf - Ortsnetz Golling/Erlauf, Bereich Nord - Gemeindeamt, Zapfhahn
Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 100 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa, Clostridium perfringens.
Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 22°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.
Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 37°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Probennummer: E2600088/004
N3335123R3 - WVA Golling/Erlauf - Ortsnetz Golling/Erlauf, Bereich Süd - Friedhof
Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 100 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken.
Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 22°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.
Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 37°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Freigabe Inspektionsbericht (Name, Datum):

Karina Weiss (zeichnungsberechtigt nach EN ISO/IEC 17020), 18.05.2026

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2600088/02II, datiert mit 18.05.2026, besteht aus 7 Seiten und den oben angeführten Anlagen, und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH.
Die angegebenen Prüf- und Inspektionsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüf-/Inspektionsgegenstände. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH.

----Ende des Inspektionsberichts---

Das lebensmittelrechtliche Gutachten unterliegt nicht dem Akkreditierungsumfang nach EN ISO/IEC 17020 und ist dem ggst. Inspektionsbericht ausschließlich beigelegt.

Gutachten

Konformitätsbewertung

Das in Verkehr gebrachte Wasser entspricht in den untersuchten Parametern den Indikatorparameter- und Parameterwerten der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001) bzw. dem ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung.

Auf Grund der vorliegenden Befunde entspricht das abgegebene Wasser im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Wr. Neudorf, am 18.05.2026

Gemäß Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz,
BGBl. I Nr. 13/2006
berechtigt

SIGNATURINFORMATIONEN	**Unterzeichner**	Karina Weiss
	Datum/Zeit-UTC	2026-05-18T10:31:41+02:00
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at
Hinweis	Dieses mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehene Dokument hat gemäß Art. 25 Abs. 2 der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 vom 23. Juli 2014 ("eIDAS-VO") die gleiche Rechtswirkung wie ein handschriftlich unterschriebenes Dokument.	

Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

Marktgemeinde Golling an der Erlauf
Rathausplatz 1
3381 Golling an der Erlauf

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer	**E2600088/01LL**
Ausstellungsdatum des Berichts	**29.04.2026**
Geschäftszahl	**10821**
Projektbezeichnung	**Trinkwasseruntersuchung der WVA Golling an der Erlauf GS2-WL-384/075-2022**
Auftragsnummer	**E2600088**
Projektbearbeiter/in	**MSE**
Art der Probe	**Trinkwasser**
Probenehmer/in	**Markus Seidl (Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH)**
Datum der Probenahme	**Siehe Ergebnistabelle**
Ort der Probenahme	**WVA Golling an der Erlauf**
Witterung am Tag der Probenahme	**wechselhaft,11 °C**
Grund der Probenahme	**Trinkwasserqualität, gemäß BGBl. II Nr. 304/2001 Trinkwasserverordnung**
Probeneingang ins Labor	**Siehe Ergebnistabelle**
Prüfungszeitraum	**14.04.2026 bis 29.04.2026**
Probenanzahl	**Analysenproben: 4** **Rückstellproben: 0**
Seitenzahl	**1 von 14**
Anmerkung	

Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht als solche gekennzeichnete Verfahren.

Prüfergebnisse

Probennummer:	**E2600088/001**							
Probenbezeichnung:	N3335472R3 - WVA Golling/Erlauf - UV-Desinfektionsanlage vor Desinfektion - Probenahmehahn							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	14.04.2026 08:26							
Probeneingang:	14.04.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	**Norm**	**A***	**MU****	**BG******	**Einheit**	**Ergebnis**	**Beurteilung nach:**	
Sensorische Untersuchungen							**TWVO**	
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	klar, farblos		
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.		
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	nicht bestimmt		
Mikrobiologische Parameter							**TWVO**	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12		KBE/ml	4	IPW 100 [1)]	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	1	IPW 20 [1)]	
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/250 ml	0	IPW 0 [1)]	
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/250 ml	0	PW 0 [2)]	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/250 ml	0	PW 0 [2)]	
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266: 2008-05	10	9		KBE/250 ml	0	IPW 0 [1)]	
Clostridium perfringens	ISO 14189: 2013-11	10	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 [1)]	
Physikalische Parameter							**TWVO**	
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	10,7	IPW 25 [1)]	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	602		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	539	IPW 2500 [1)]	
UV-Durchlässigkeit bei 253,7nm	DIN 38404-3: 2005-07	1	20	0,01	m-1	0,80		
UV-Durchlässigkeit (%T100) bei 253,7nm (Schichtdicke 100 mm)	DIN 38404-3: 2005-07	1	20	10,0	%	83,2		
Trübung	ÖNORM EN ISO 7027-1: 2016-10	1	36	0,1	FNU	0,1	IPW 1 [1) 3)]	

Probennummer:	**E2600088/002**							
Probenbezeichnung:	N3337103R3 - WVA Golling/Erlauf - UV-Desinfektionsanlage nach Desinfektion - Probenahmehahn							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	14.04.2026 08:27							
Probeneingang:	14.04.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	**Norm**	**A***	**MU****	**BG******	**Einheit**	**Ergebnis**	**Beurteilung nach:**	
Sensorische Untersuchungen							**TWVO**	
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	klar, farblos		
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.		
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	nicht bestimmt		
Mikrobiologische Parameter							**TWVO**	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12		KBE/ml	0	IPW 10 [1)]	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	0	IPW 10 [1)]	
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/250 ml	0	IPW 0 [1)]	
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/250 ml	0	PW 0 [2)]	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/250 ml	0	PW 0 [2)]	
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266: 2008-05	10	9		KBE/250 ml	0	IPW 0 [1)]	
Clostridium perfringens	ISO 14189: 2013-11	10	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 [1)]	
Physikalische Parameter							**TWVO**	
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	10,7	IPW 25 [1)]	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	602		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	539	IPW 2500 [1)]	

Probennummer:	**E2600088/003**							
Probenbezeichnung:	N3333961R3 - WVA Golling/Erlauf - Ortsnetz Golling/Erlauf, Bereich Nord - Gemeindeamt, Zapfhahn							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08, ISO 5667-5:2006-04							
PN-Datum:	14.04.2026 07:48							
Probeneingang:	14.04.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	**Norm**	**A***	**MU****	**BG******	**Einheit**	**Ergebnis**	**Beurteilung nach:**	
Sensorische Untersuchungen							**TWVO**	**CODEX**
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	klar, farblos		
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.		
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	nicht bestimmt		
Mikrobiologische Parameter							**TWVO**	**CODEX**
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12		KBE/ml	0	IPW 100 [1)]	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	0	IPW 20 [1)]	
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0	IPW 0 [1)]	
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/100 ml	0	PW 0 [2)]	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/100 ml	0	PW 0 [2)]	
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266: 2008-05	10	9		KBE/100 ml	0	IPW 0 [1)]	
Clostridium perfringens	ISO 14189: 2013-11	10	10		KBE/100 ml	0	IPW 0 [1)]	
Physikalische Parameter							**TWVO**	**CODEX**
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	11,2	IPW 25 [1)]	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,5	IPW 6,5 - 9,5 [1)]	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	602		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	539	IPW 2500 [1)]	
Trübung	ÖNORM EN ISO 7027-1: 2016-10	1	36	0,1	FNU	0,2	IPW 1 [1) 3)]	
Gelöste Gase							**TWVO**	**CODEX**
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6	0,2	mg/l	7,9		> 3
Chemische Standarduntersuchung							**TWVO**	**CODEX**
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5	0,1	°dH	15,8		≥ 8,4 [4)]
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	2,82		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	14,1		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,05	mmol/l	5,09		
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6	0,05	mg/l	79,6		400

Probennummer:	**E2600088/003**							
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,05	mg/l	20,3		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,05	mg/l	8,6	IPW 200 [1)]	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,05	mg/l	1,9		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10	0,0005	mg/l	0,0027	IPW 0,2 [1)]	
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8	0,0001	mg/l	< 0,0001	IPW 0,05 [1)]	
Ammonium (als NH4)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,01	mg/l	< 0,01	IPW 0,5 [1)]	
Nitrat (als NO3)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15	1,0	mg/l	8,6	PW 50 [2)]	
Nitrit (als NO2)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10	0,005	mg/l	< 0,005	PW 0,1 [2)]	
Hydrogencarbonat (als HCO3)	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	3,1	mg/l	307		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	11	IPW 200 [1)]	
Sulfat (als SO4)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	1,0	mg/l	52	IPW 250 [1)]	
Summenparameter							**TWVO**	**CODEX**
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	31	0,3	mg/l	0,5		
Anorganische Spurenbestandteile							**TWVO**	**CODEX**
Bor (als B)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	18	0,02	mg/l	< 0,02	PW 1,0 [2)]	
Bromat (als BrO3)	EN ISO 15061: 2001-12	4	20	0,0025	mg/l	< 0,0025	PW 0,010 [2)]	
Cyanide ges. flüssig (als CN)	ÖNORM EN ISO 14403-2: 2012-10	1	18	0,005	mg/l	< 0,005	PW 0,050 [2)]	
Fluorid (als F)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15	0,10	mg/l	0,14	PW 1,5 [2)]	
Phosphat (als PO4)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4	0,010	mg/l	0,042		0,3 [1) 5)]
Metalle und Halbmetalle							**TWVO**	**CODEX**
Aluminium (als Al)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	16	0,005	mg/l	< 0,005	IPW 0,2 [1)]	
Antimon (als Sb)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	9	0,0001	mg/l	< 0,0001	PW 0,005 [2)]	
Arsen (als As)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	16	0,0001	mg/l	0,0002	PW 0,010 [2)]	
Barium (als Ba)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8	0,001	mg/l	0,035		IPW 1 [1)]
Blei (als Pb)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	12	0,0001	mg/l	0,0005	PW 0,010 [2)]	
Cadmium (als Cd)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8	0,0001	mg/l	< 0,0001	PW 0,005 [2)]	
Chrom (als Cr)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	7	0,0001	mg/l	0,0002	PW 0,050 [2)]	
Kupfer (als Cu)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	11	0,0001	mg/l	0,0043	PW 2,0 [2)]	
Nickel (als Ni)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10	0,0001	mg/l	< 0,0001	PW 0,02 [2)]	
Quecksilber (als Hg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	5	0,0001	mg/l	< 0,0001	PW 0,001 [2)]	
Selen (als Se)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	9	0,0001	mg/l	0,0003	PW 0,020 [2)]	
Uran (als U)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	14	0,0001	mg/l	0,0009	PW 0,015 [2)]	
Zink (als Zn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	18	0,005	mg/l	0,026		VN 0,1 [6)]
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe (LHKW)							**TWVO**	**CODEX**

Probennummer:	**E2600088/003**							
Vinylchlorid	DIN 38407-43: 2014-10	1	24	0,10	µg/l	< 0,10	PW 0,50 [2)]	
1,1 Dichlorethen	DIN 38407-43: 2014-10	1	15	0,10	µg/l	< 0,10		IPW 0,3 [1)]
1,1,1, Trichlorethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	18	0,10	µg/l	< 0,10		IPW 30 [1)]
1,1,2 Trichlorethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	19	0,10	µg/l	< 0,10		
1,1,2,2 Tetrachlorethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	18	0,10	µg/l	< 0,10		
1,2 Dichlorethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	18	0,10	µg/l	< 0,10	PW 3 [2)]	
Bromdichlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	16	0,10	µg/l	< 0,10		
Dibromchlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	16	0,10	µg/l	< 0,10		
Dichlordifluormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	25	0,10	µg/l	< 0,10		IPW 30 [1)]
Dichlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	22	0,10	µg/l	< 0,10		
Tetrachlorethen	DIN 38407-43: 2014-10	1	19	0,10	µg/l	< 0,10		
Tetrachlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	14	0,10	µg/l	< 0,10		IPW 3 [1)]
Tribrommethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	19	0,10	µg/l	< 0,10		
Trichlorethen	DIN 38407-43: 2014-10	1	15	0,10	µg/l	< 0,10		
Trichlorfluormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	16	0,10	µg/l	< 0,10		IPW 30 [1)]
Trichlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	9	0,10	µg/l	< 0,10		
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-43: 2014-10	1	19	0,20	µg/l	< 0,20	Summen PW 10 [2)]	
Summe Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)	DIN 38407-43: 2014-10	1	23	1,5	µg/l	< 1,5		
Aromatische Lösemittel							**TWVO**	**CODEX**
Benzol	DIN 38407-43: 2014-10	1	8	0,50	µg/l	< 0,50	PW 1,0 [2)]	
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)							**TWVO**	**CODEX**
Benzo(a)pyren	DIN 38407-39: 2011-09	1	20	0,002	µg/l	< 0,002	PW 0,010 [2)]	
Benzo(b)fluoranthen	DIN 38407-39: 2011-09	1	23	0,002	µg/l	< 0,002		
Benzo(ghi)perylen	DIN 38407-39: 2011-09	1	18	0,002	µg/l	< 0,002		
Benzo(k)fluoranthen	DIN 38407-39: 2011-09	1	13	0,002	µg/l	< 0,002		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	DIN 38407-39: 2011-09	1	23	0,002	µg/l	< 0,002		
Pestizide							**TWVO**	**CODEX**
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D) einschließlich Salze und Ester (als 2,4-D)	DIN 38407-35: 2010-10	4	21	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 [2)]	
2-(2,4-Dichlorphenoxy)-propionsäure (Dichlorprop, 2,4-DP) einschließlich Salze	DIN 38407-35: 2010-10	4	34	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 [2)]	
2-(4-Chlor-2-methylphenoxy)-propionsäure (Mecoprop, MCPP) einschließlich Salze	DIN 38407-35: 2010-10	4	18	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 [2)]	

Probennummer:	**E2600088/003**							
4-(4-Chlor-2-methylphenoxy)-buttersäure (MCPB) einschließlich Salze und Ester	DIN 38407-35: 2010-10	4	26	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 [2)]	
4-Chlor-2-methylphenoxy-essigsäure (MCPA) einschließlich Salze und Ester	DIN 38407-35: 2010-10	4	40	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 [2)]	
Alachlor	EN ISO 6468: 1997-02	4	44	0,01	µg/l	< 0,01	PW 0,1 [2)]	
Aldrin	EN ISO 6468: 1997-02	4	21	0,01	µg/l	< 0,01	PW 0,030 [2)]	
Atrazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	33	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Azoxystrobin	DIN 38407-35: 2010-10	4	22	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Bentazon	DIN 38407-35: 2010-10	4	31	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 [2)]	
Bromacil	DIN 38407-35: 2010-10	4	24	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Chloridazon	DIN 38407-35: 2010-10	4	45	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Clopyralid	DIN 38407-35: 2010-10	4	41	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 [2)]	
Clothianidin	DIN 38407-35: 2010-10	4	32	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Dicamba	DIN 38407-35: 2010-10	4	26	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 [2)]	
Dieldrin	EN ISO 6468: 1997-02	4	19	0,01	µg/l	< 0,01	PW 0,030 [2)]	
Dimethachlor	DIN 38407-35: 2010-10	4	26	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Dimethenamid	DIN 38407-35: 2010-10	4	36	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Diuron	DIN 38407-35: 2010-10	4	34	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Ethofumesat	DIN 38407-35: 2010-10	4	17	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Flufenacet	DIN 38407-35: 2010-10	4	27	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Glufosinat	DIN ISO 16308: 2017-09	4	37	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 [2)]	
Glyphosat	DIN ISO 16308: 2017-09	4	23	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 [2)]	
Heptachlor	EN ISO 6468: 1997-02	4	17	0,01	µg/l	< 0,01	PW 0,030 [2)]	
Summe Heptachlorepoxid	EN ISO 6468: 1997-02	4	20	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,030 [2)]	
cis-Heptachlorepoxid	EN ISO 6468: 1997-02	4	21	0,01	µg/l	< 0,01		
trans-Heptachlorepoxid	EN ISO 6468: 1997-02	4	17	0,01	µg/l	< 0,01		
Hexazinon	DIN 38407-35: 2010-10	4	27	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Imidacloprid	DIN 38407-35: 2010-10	4	28	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	21	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Isoproturon	DIN 38407-35: 2010-10	4	36	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Mesosulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	20	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Metalaxyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	30	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Metamitron	DIN 38407-35: 2010-10	4	26	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Metazachlor	DIN 38407-35: 2010-10	4	29	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Metolachlor	DIN 38407-35: 2010-10	4	48	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Metribuzin	DIN 38407-35: 2010-10	4	16	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	

Probennummer:	**E2600088/003**							
Metsulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	21	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Nicosulfuron	DIN 38407-35: 2010-10	4	28	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 [2)]	
Pethoxamid	DIN 38407-35: 2010-10	4	38	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Propazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	42	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Propiconazol	DIN 38407-35: 2010-10	4	42	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Simazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	39	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Terbuthylazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	35	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Thiacloprid	DIN 38407-35: 2010-10	4	31	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Thiamethoxam	DIN 38407-35: 2010-10	4	26	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Thifensulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	38	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Tolylfluanid	EN ISO 6468: 1997-02	4	22	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 [2)]	
Tribenuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	31	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Triclopyr	DIN 38407-35: 2010-10	4	22	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 [2)]	
Triflusulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	23	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Tritosulfuron	DIN 38407-35: 2010-10	4	20	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 [2)]	
Pestizide - relevante Metaboliten							**TWVO**	**CODEX**
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	42	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 [2)]	
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol (TCP)	DIN 38407-35: 2010-10	4	22	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 [2)]	
Atrazin-desethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	31	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Atrazin-desethyl-desisopropyl (6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	DIN 38407-35: 2010-10	4	31	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 [2)]	
Atrazin-desisopropyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	37	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Dimethachlor CGA 369873	DIN 38407-35: 2010-10	4	29	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Dimethachlor CGA 373464	DIN 38407-35: 2010-10	4	41	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	DIN 38407-35: 2010-10	4	18	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 [2)]	
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	DIN 38407-35: 2010-10	4	29	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 [2)]	
Isoproturon-desmethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	36	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Propazin-2-hydroxy	DIN 38407-35: 2010-10	4	19	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Terbuthylazin-2-hydroxy	DIN 38407-35: 2010-10	4	24	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Terbuthylazin-desethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	40	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Terbuthylazin-2-hydroxy-desethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	35	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 [2)]	
Pestizide - nicht relevante Metaboliten							**TWVO**	**CODEX**
2,6-Dichlorbenzamid	DIN 38407-35: 2010-10	4	28	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 [7)]

Probennummer:	**E2600088/003**							
3-carbamyl-2,4,5-trichlorbenzoesäure (R611965)	DIN 38407-35: 2010-10	4	55	0,05	µg/l	< 0,05		AW 3 [7)]
Alachlor-t-Sulfonsäure	DIN 38407-35: 2010-10	4	44	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 [7)]
Alachlor-t-Säure	DIN 38407-35: 2010-10	4	38	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 [7)]
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	DIN ISO 16308: 2017-09	4	25	0,05	µg/l	< 0,05		AW 3 [7)]
Atrazin-2-hydroxy	DIN 38407-35: 2010-10	4	33	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 [7)]
Azoxystrobin-O-Demethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	20	0,02	µg/l	< 0,02		AW 1 [7)]
CGA 368208	DIN 38407-35: 2010-10	4	27	0,02	µg/l	< 0,02		AW 0,3 [7)]
Chloridazon-desphenyl (B)	DIN 38407-35: 2010-10	4	45	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 [7)]
Chloridazon-methyl-desphenyl (B1)	DIN 38407-35: 2010-10	4	22	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 [7)]
Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888)	DIN 38407-35: 2010-10	4	55	0,02	µg/l	< 0,02		AW 3 [7)]
Dimethenamid-Sulfonsäure M27	DIN 38407-35: 2010-10	4	30	0,025	µg/l	< 0,025		AW 1 [7)]
Dimethenamid-Säure M23	DIN 38407-35: 2010-10	4	23	0,025	µg/l	< 0,025		AW 1 [7)]
Flufenacet-Säure M1	DIN 38407-35: 2010-10	4	41	0,025	µg/l	< 0,025		AW 0,3 [7)]
Flufenacet-Sulfonsäure M2	DIN 38407-35: 2010-10	4	16	0,025	µg/l	< 0,025		AW 1 [7)]
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	DIN 38407-35: 2010-10	4	25	0,05	µg/l	< 0,05		AW 3 [7)]
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	DIN 38407-35: 2010-10	4	29	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 [7)]
Metolachlor-Säure (CGA 51202)	DIN 38407-35: 2010-10	4	48	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 [7)]
Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	DIN 38407-35: 2010-10	4	28	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 [7)]
Metribuzin-desamino	DIN 38407-35: 2010-10	4	16	0,025	µg/l	< 0,025		AW 0,3 [7)]
N,N-Dimethylsulfamid	DIN 38407-35: 2010-10	4	28	0,025	µg/l	< 0,025		AW 1 [7)]
NOA 413173	DIN 38407-35: 2010-10	4	19	0,05	µg/l	< 0,05		AW 3 [7)]
Weitere organische Parameter							**TWVO**	**CODEX**
Bisphenol A	IPJ MA 707-884: 2025-03	4		0,01	µg/l	< 0,01	PW 2,5 [2)]	
Perfluorierte Alkylsubstanzen							**TWVO**	**CODEX**
Perfluorbutansäure (PFBA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluorpentansäure (PFPeA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluorhexansäure (PFHxA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluorheptansäure (PFHpA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluoroctansäure (PFOA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluornonansäure (PFNA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluordecansäure (PFDA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		

Probennummer:	**E2600088/003**							
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		
Summe PFAS	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,020	µg/l	< 0,020	PW 0,1 [2)]	

Probennummer:	**E2600088/004**							
Probenbezeichnung:	N3335123R3 - WVA Golling/Erlauf - Ortsnetz Golling/Erlauf, Bereich Süd - Friedhof							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	14.04.2026							
Probeneingang:	14.04.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	**Norm**	**A***	**MU****	**BG******	**Einheit**	**Ergebnis**	**Beurteilung nach:**	
Sensorische Untersuchungen							**TWVO**	
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	klar, farblos		
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.		
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	nicht bestimmt		
Mikrobiologische Parameter							**TWVO**	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12		KBE/ml	2	IPW 100 [1)]	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	1	IPW 20 [1)]	
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0	IPW 0 [1)]	
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/100 ml	0	PW 0 [2)]	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/100 ml	0	PW 0 [2)]	
Physikalische Parameter							**TWVO**	
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	10,9	IPW 25 [1)]	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,7	IPW 6,5 - 9,5 [1)]	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	600		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	538	IPW 2500 [1)]	

[1] ... Indikator - Parameterwert
[2] ... Parameterwert
[3] ... Gilt nur bei der Aufbereitung von Oberflächenwasser am Ausgang der Wasseraufbereitungsanlage.
[4] ... Bei Aufbereitung darf die Gesamthärte von 8,4° dH lt. ÖLMB Kapitel B1 nicht unterschritten werden
[5] ... Indikatorparameterwert für Gesamtphosphat nach Zudosierung (PO4) = 6,7 mg/l
[6] ... Verteilungsnetz 0,1 mg/l - bei Hausinstallation 5,0 mg/l
[7] ... Aktionswert

* **Akkreditierungsstatus:**
1) gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, 2351 Wiener Neudorf, Palmersstraße 2 - Prüfstelle PSID 0071 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert
2) gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, Sankt-Peter-Straße 25
4020 Linz - Prüfstelle PSID 0071 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert
4) gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Institut Jäger GmbH - D-PL-14201-01-00 analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert
10) gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH - PSID 0089 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert

****Messunsicherheit in %**
*****Nachweisgrenze**
******Bestimmungsgrenze**

Messunsicherheit pH-Wert 0,19
Messunsicherheit Temperatur vor Ort 0,3°C

n.b.	nicht bestimmbar
n.a.	nicht analysiert
o.B.	ohne Besonderheiten

Überschreitungen sind **„fett“** markiert, Entscheidungsregel gemäß AGB.

Freigabe Prüfbericht (Name, Datum):

Liliane Sisko (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 29.04.2026

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2600088/01LL, datiert mit 29.04.2026, besteht aus 14 Seiten und den oben angeführten Anlagen, und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH.
Die angegebenen Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH.

------ Ende des Prüfberichts -----