Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Akkreditierung Austria D 0452 ISO/IEC 17025

Stadt Gallneukirchen
Stadtamt Gallneukirchen
Eingel. 2
Eingel. 27. Okt. 2025
Zl. ..... Bl. .....

Stadtamt Gallneukirchen
Reichenauer Straße 1
4210 Gallneukirchen

Datum: 22.10.2025
Kontakt: Dr. Karoline Schmid
Tel.: +43(0)5 0555 41610
Fax: +43 50 555 41119
E-Mail: karoline.schmid@ages.at
Dok. Nr.: D-20887354

152169

PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht einschließlich der enthaltenen Prüfergebnisse gilt ausschließlich für den/die vorliegenden Prüfgegenstand/-gegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Auf Probenahme, Lagerung und Transport bis zur Übergabe an die AGES hatte die Prüfstelle keinen Einfluss, sofern die Probenahme nicht durch die AGES erfolgte und nachstehend dokumentiert ist. Die Messunsicherheit, die sich aus der Probenahme ergibt, ist nicht in der erweiterten Messunsicherheit (sofern angegeben) berücksichtigt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

Auftragsnummer: 25122397

Kundennummer:	6202718
Externe Kennung:	T25-00728
Datum des Auftrages:	16.09.2025
Rechnungsempfänger:	Stadtamt Gallneukirchen, Reichenauer Straße 1, 4210 Gallneukirchen
Prüfbericht ergeht an:	Amt der OÖ Landesregierung, Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft **/ Datei über Schnittstelle** Stadtamt Gallneukirchen

Probenummer: 25122397-001

Externe Probenkennung:	T25-00728.3
Probe eingelangt am:	16.09.2025
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	aufbereitetes TW
Auftragsgrund:	Mindestuntersuchung - aufbereitetes Trinkwasser
Untersuchungsauftrag:	aufbereitetes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgung d. Stadt Gallneukirchen**
Anlagen-Id:	16071001
Probenahmestelle:	**Ablauf Tiefbehälter (nach Aufbereitung)**
Probestellen-Nr.:	**03**
Probenahmedatum:	15.09.2025
Probenahme durch:	AGES
im Auftrag des Instituts:	Ja
Probenehmer:	Wolfgang Pammer

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Witterung bei der Probenahme: bewölkt
Lufttemperatur (°C): 12,0

Untersuchung von-bis: 16.09.2025 - 22.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		1
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		1
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		1
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Entsäuerung, Enteisenung, Entmanganung		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	11,7			grd C		2
pH Wert (vor Ort)	7,65	6,50 - 9,50				3
Leitfähigkeit (vor Ort)	378	max. 2500		µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					5
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					5
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					5
Kohlensäure						
Kohlensäure, aggressiv	<1,0			mg/l		6
Calcitlösekapazität ber. als CaCO3	<1,0			mg/l		7
Chemische Parameter						
Gesamthärte	1,97			mmol/l		8
Gesamthärte	11,1			°dH		8
Carbonathärte	7,8			°dH		9
Säurekapazität bis pH 4,3	2,8			mmol/l		9
Calcium (Ca)	47,4			mg/l		8
Magnesium (Mg)	19,1			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,3			mg/l		10
Nitrat	3,1		max. 50	mg/l		11
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		12
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		13
Chlorid (Cl-)	25	max. 200		mg/l		11
Sulfat	48	max. 250		mg/l		11
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		8
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		8
Natrium (Na)	11,2	max. 200		mg/l		8
Kalium (K)	<1,00			mg/l		8

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Summenparameter						
Kohlenwasserstoff-Index	<0,010			mg/l		14
Aromatische Lösemittel (BTX)						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		15
Methyltertiärbutylether						
MTBE (Methyltertiärbutylether)	<1,0			µg/l		16
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		17
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		17
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		18
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml		20

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Probenummer: 25122397-002

Externe Probenkennung:	T25-00728.4
Probe eingelangt am:	16.09.2025
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund:	Mindestuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgung d. Stadt Gallneukirchen**
Anlagen-Id:	16071001
Probenahmestelle:	**Probenhahn Brunnen Linzerberg 1**
Probestellen-Nr.:	**01**
Probenahmedatum:	15.09.2025
Probenahme durch:	AGES
im Auftrag des Instituts:	Ja
Probenehmer:	Wolfgang Pammer
Untersuchung von-bis:	16.09.2025 - 22.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um kein Misch- oder Wechselwasser.		1
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		1
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		1
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	11,6			grd C		2
pH Wert (vor Ort)	**6,43**	6,50 - 9,50				3
Leitfähigkeit (vor Ort)	318	max. 2500		µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					5
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					5
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					5
Chemische Parameter						
Gesamthärte	1,25			mmol/l		8
Gesamthärte	7,0			°dH		8
Carbonathärte	4,4			°dH		9

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Säurekapazität bis pH 4,3	1,6			mmol/l		9
Calcium (Ca)	34,5			mg/l		8
Magnesium (Mg)	9,4			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,3			mg/l		10
Nitrat	1,6		max. 50	mg/l		11
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		12
Ammonium	0,11	max. 0,50		mg/l		13
Chlorid (Cl-)	35	max. 200		mg/l		11
Sulfat	42	max. 250		mg/l		11
Eisen (Fe)	**0,594 ± 0,030**	max. 0,200		mg/l		8
Mangan (Mn)	**0,162 ± 0,008**	max. 0,050		mg/l		8
Natrium (Na)	20,2	max. 200		mg/l		8
Kalium (K)	1,4			mg/l		8
Summenparameter						
Kohlenwasserstoff-Index	<0,010			mg/l		14
Aromatische Lösemittel (BTX)						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		15
Methyltertiärbutylether						
MTBE (Methyltertiärbutylether)	<1,0			µg/l		16
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	**196**	max. 100		KBE/ml		17
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	15	max. 20		KBE/ml		17
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		18
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		19

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Probenummer: 25122397-003

Externe Probenkennung:	T25-00728.5
Probe eingelangt am:	16.09.2025
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund:	Routineuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgung d. Stadt Gallneukirchen**
Anlagen-Id:	16071001
Probenahmestelle:	**Ablauf Hochbehälter 1**
Probestellen-Nr.:	**04**
Probenahmedatum:	15.09.2025
Probenahme durch:	AGES
im Auftrag des Instituts:	Ja
Probenehmer:	Wolfgang Pammer
Untersuchung von-bis:	16.09.2025 - 22.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		1
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		1
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		1
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Entsäuerung, Enteisenung, Entmanganung		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	13,9			grd C		2
pH Wert (vor Ort)	7,75	6,50 - 9,50				3
Leitfähigkeit (vor Ort)	385	max. 2500		µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					5
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					5
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					5
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	78	max. 100		KBE/ml		17

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		17
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		18
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		19

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Probenummer: 25122397-004

Externe Probenkennung:	T25-00728.6
Probe eingelangt am:	16.09.2025
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund:	Routineuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgung d. Stadt Gallneukirchen**
Anlagen-Id:	16071001
Probenahmestelle:	**Ablauf Hochbehälter II (Punzenberg)**
Probestellen-Nr.:	**06**
Probenahmedatum:	15.09.2025
Probenahme durch:	AGES
im Auftrag des Instituts:	Ja
Probenehmer:	Wolfgang Pammer
Untersuchung von-bis:	16.09.2025 - 22.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		1
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		1
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		1
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Entsäuerung, Enteisenung, Entmanganung		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	16,3			grd C		2
pH Wert (vor Ort)	7,77	6,50 - 9,50				3
Leitfähigkeit (vor Ort)	386	max. 2500		µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					5
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					5
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					5
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	15	max. 100		KBE/ml		17

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		17
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		18
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		19

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Probenummer: 25122397-005

Externe Probenkennung:	T25-00728.7
Probe eingelangt am:	16.09.2025
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund:	Routineuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgung d. Stadt Gallneukirchen**
Anlagen-Id:	16071001
Probenahmestelle:	**Auslauf Bauhof, Wasserhahn im Waschraum**
Probestellen-Nr.:	**07**
Probenahmedatum:	15.09.2025
Probenahme durch:	AGES
im Auftrag des Instituts:	Ja
Probenehmer:	Wolfgang Pammer
Untersuchung von-bis:	16.09.2025 - 22.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		1
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		1
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		1
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Entsäuerung, Enteisenung, Entmanganung		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	17,1			grd C		2
pH Wert (vor Ort)	7,61	6,50 - 9,50				3
Leitfähigkeit (vor Ort)	406	max. 2500		µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					5
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					5
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					5
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	4	max. 100		KBE/ml		17

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	11	max. 20		KBE/ml		17
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		18
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		19

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Probenummer: 25122397-006

Externe Probenkennung:	T25-00728.8
Probe eingelangt am:	16.09.2025
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund:	Volluntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgung d. Stadt Gallneukirchen**
Anlagen-Id:	16071001
Probenahmestelle:	**Auslauf Gusenhalle, Wasserhahn im Abstellraum**
Probestellen-Nr.:	**08**
Probenahmedatum:	15.09.2025
Probenahme durch:	AGES
im Auftrag des Instituts:	Ja
Probenehmer:	Wolfgang Pammer
Untersuchung von-bis:	16.09.2025 - 22.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	V - Volluntersuchung		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		1
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		1
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		1
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Entsäuerung, Enteisenung, Entmanganung		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	19,2			grd C		2
pH Wert (vor Ort)	7,64	6,50 - 9,50				3
Leitfähigkeit (vor Ort)	403	max. 2500		µS/cm		4
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					5
Physikalische Parameter						
pH-Wert	8,11	6,50 - 9,50				9
Leitfähigkeit	411	max. 2500		µS/cm		9
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<0,100	max. 0,500		m-1		21
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		22

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Gelöste Gase						
Cyanid	<0,010		max. 0,050	mg/l		23
Aufbereitungsparameter						
Bromat	<2,5		max. 10	µg/l		24
Chemische Parameter						
Gesamthärte	2,06			mmol/l		8
Gesamthärte	11,6			°dH		8
Carbonathärte	8,4			°dH		9
Säurekapazität bis pH 4,3	3,0			mmol/l		9
Hydrogencarbonat	180,0			mg/l		9
Calcium (Ca)	51,4			mg/l		8
Magnesium (Mg)	18,9			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,3			mg/l		10
Nitrat	3,1		max. 50	mg/l		11
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		12
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		13
Chlorid (Cl-)	27	max. 200		mg/l		11
Sulfat	48	max. 250		mg/l		11
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		8
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		8
Aluminium (Al)	<0,050	max. 0,20		mg/l		8
Natrium (Na)	11,8	max. 200		mg/l		8
Kalium (K)	1,0			mg/l		8
Anorganische Spurenbestandteile						
Fluorid	<0,30		max. 1,5	mg/l		25
Elemente (Metalle und Halbmetalle)						
Arsen (As)	<2,00		max. 10,0	µg/l		26
Antimon (Sb)	<2,00		max. 5,00	µg/l		26
Blei (Pb)	<2,00		max. 10,0	µg/l		26
Bor (B)	<0,050		max. 1,0	mg/l		26
Cadmium (Cd)	<1,00		max. 5,00	µg/l		26
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		26
Kupfer (Cu)	<0,0050		max. 2,0	mg/l		26
Nickel (Ni)	<5,00		max. 20,0	µg/l		26
Quecksilber (Hg)	<0,200		max. 1,00	µg/l		27
Selen (Se)	<2,00		max. 20,0	µg/l		26
Uran (U)	<1,00		max. 15,0	µg/l		26
Restmonomere						
Acrylamid	<0,01		max. 0,10	µg/l		28
Epichlorhydrin	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Vinylchlorid	<0,15		max. 0,50	µg/l		29
Aromatische Lösemittel (BTX)						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		15
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe						
1,2-Dichlorethan	<0,20		max. 3,0	µg/l		30

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	<0,30		max. 10	µg/l		30
Tetrachlorethen	<0,30			µg/l		30
Trichlorethen	<0,30			µg/l		30
Summe Trihalomethane	<0,30		max. 30	µg/l		30
Chloroform	<0,30			µg/l		30
Bromdichlormethan	<0,30			µg/l		30
Dibromchlormethan	<0,30			µg/l		30
Bromoform	<0,30			µg/l		30
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe						
Benzo(a)pyren	<0,003		max. 0,010	µg/l		31
Benzo(b)fluoranthen	<0,005			µg/l		31
Benzo(k)fluoranthen	<0,005			µg/l		31
Benzo(g,h,i)perylen	<0,005			µg/l		31
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			µg/l		31
Summe PAK gem. TWV	<0,005		max. 0,100	µg/l		31
Pestizide						
2,4-D	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
Alachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Aldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		34
Atrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Azoxystrobin	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Bentazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
Bromacil	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Chloridazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Clopyralid	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
Clothianidin	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Dichlorprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
Dimethachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Dimethenamid-P	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Dicamba	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
Dieldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		34
Diuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Ethofumesat	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Flufenacet	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Glufosinat	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Glyphosat	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Heptachlor	<0,009		max. 0,030	µg/l		34
Heptachlorepoxid	<0,009		max. 0,030	µg/l		34
Hexazinon	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Imidacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Iodsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Isoproturon	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
MCPA	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
MCPB	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
Mecoprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
Mesosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		33

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Metalaxyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Metamitron	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Metazachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Metolachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Metribuzin	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Metsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Nicosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Pethoxamid	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Propazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Propiconazol	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Simazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Terbuthylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Thiacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Thiamethoxam	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Thifensulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Tolylfluanid	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Tribenuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Triclopyr	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
Triflusulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Tritosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Nicht relevante Metaboliten						
Alachlor-t-Säure	<0,03		max. 3,00	µg/l		32
Alachlor-t-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		32
Atrazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 3,00	µg/l		33
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	<0,03		max. 1,00	µg/l		33
Chloridazon-Desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		33
Chloridazon-Methyldesphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		33
Chlorthalonil-Säure (R611965)	<0,03		max. 3,00	µg/l		33
Chlorthalonil-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		32
Chlorthalonil R471811	0,11		max. 3,00	µg/l		32
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	<0,03		max. 1,00	µg/l		32
Dimethenamid-P-Säure (M23)	<0,03		max. 1,00	µg/l		32
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)	<0,03		max. 1,00	µg/l		32
Flufenacet-Säure (M1)	<0,03		max. 0,30	µg/l		32
2,6-Dichlorbenzamid	<0,03		max. 3,00	µg/l		33
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)	<0,03		max. 3,00	µg/l		32
s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	0,17		max. 3,00	µg/l		32
Metolachlor - NOA 413173	0,05		max. 3,00	µg/l		32
Metolachlor - CGA 368208	<0,03		max. 0,30	µg/l		32
N,N-Dimethylsulfamid	<0,03		max. 1,00	µg/l		32
Metribuzin-Desamino	<0,03		max. 0,30	µg/l		33
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	0,03		max. 3,00	µg/l		32
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	<0,03		max. 3,00	µg/l		32

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Relevante Metaboliten						
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Atrazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Atrazin-Desisopropyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Isoproturon-Desmethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
Dimethachlor - CGA 373464	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
Propazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Terbuthylazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Terbuthylazin-2-Hydroxy-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Terbuthylazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol	<0,03		max. 0,10	µg/l		32
Summe Pestizidwirkstoffe und relevante Metaboliten						
Pestizid-Summe	<0,03		max. 0,50	µg/l		36
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	3	max. 100		KBE/ml		17
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		17
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		18
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml		20
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/100ml		37

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Probenummer: 25122397-007

Externe Probenkennung:	T25-00728.9
Probe eingelangt am:	16.09.2025
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund:	Routineuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgung d. Stadt Gallneukirchen**
Anlagen-Id:	16071001
Probenahmestelle:	**Auslauf Musikschule**
Probestellen-Nr.:	**10**
Probenahmedatum:	15.09.2025
Probenahme durch:	AGES
im Auftrag des Instituts:	Ja
Probenehmer:	Wolfgang Pammer
Untersuchung von-bis:	16.09.2025 - 22.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		1
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		1
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		1
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Entsäuerung, Enteisenung, Entmanganung		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	18,3			grd C		2
pH Wert (vor Ort)	7,68	6,50 - 9,50				3
Leitfähigkeit (vor Ort)	403	max. 2500		µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					5
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					5
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					5
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		17

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	3	max. 20		KBE/ml		17
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		18
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		19

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

1.) Inspektion einer Wasserversorgungsanlage: Festlegung des Untersuchungsumfanges
Ext.Norm: EN ISO 19458:2006; ISO 5667-5:2006

2.) Bestimmung der Temperatur im Wasser
Ext.Norm: ÖNORM M 6616:1994-03, Dok.Code: 7508

3.) Bestimmung des pH-Wertes
Ext.Norm: EN ISO 10523:2012-02, Dok.Code: 7512

4.) Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (Bezugstemperatur: 20°C)
Ext.Norm: EN 27888:1993-09, Dok.Code: 7511

5.) Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe
Ext.Norm: ÖNORM M 6620:2012-12, Dok.Code: 8689

6.) Bestimmung der Kohlensäureformen und des Sättigungsindex
Ext.Norm: DIN 38409-7:2005-12, Dok.Code: 7517

7.) Berechnungsmethode für die Calcitlösekapazität aus der aggressiven Kohlensäure
Ext.Norm: DIN 38409-7:2005-12, Dok.Code: 7517

8.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Eisen, Mangan, Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Aluminum) durch ICP-OES
Ext.Norm: EN ISO 11885:2009-05, Dok.Code: 7498

9.) Bestimmung der Leitfähigkeit, des pH-Wertes, des Calciums und Magnesiumgehaltes, der Säurekapazität pH 4,3 (Carbonathärte) und der Gesamthärte im Wasser mittels Metrohm Titroprozessor
Ext.Norm: EN 27888:1993-09, EN ISO 10523:2012-02, DIN 38406-3:2002-03, DIN 38409-7:2005-12, DIN 38409-6:1986-01, Dok.Code: 19004

10.) Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffes (NPOC-Methode)
Ext.Norm: ÖNORM EN 1484:2019-04, Dok.Code: 7500

11.) Bestimmung von gelösten Anionen Chlorid, Fluorid, Nitrat und Sulfat mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie
Ext.Norm: EN ISO 10304-1:2009-03, Dok.Code: 7518

12.) Bestimmung von Nitritstickstoff mit der Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion
Ext.Norm: EN ISO 13395:1996-07, Dok.Code: 7552

13.) Bestimmung von Ammonium - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion
Ext.Norm: EN ISO 11732:2005-02, Dok.Code: 7551

14.) Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - durchführendes Labor: AGROLAB Austria GmbH
Ext.Norm: EN ISO 9377-2:2000-10

15.) Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten (Toluol und Xylol) mittels Gaschromatographie
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505

16.) Bestimmung von Methyl-tert. Butylether (MTBE) mittels GC/MS
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505

17.) Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen
Ext.Norm: EN ISO 6222:1999-05, Dok.Code: 10643

18.) Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2017-01, Dok.Code: 10649

19.) Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 7899-2:2000-04, Dok.Code: 10639

20.) Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 16266:2008-02, Dok.Code: 10640

21.) Untersuchung und Bestimmung der Färbung (SAK 436 nm)
Ext.Norm: EN ISO 7887:2011-12, Dok.Code: 7514

22.) Bestimmung der Trübung
Ext.Norm: EN ISO 7027-1:2016-06, Dok.Code: 7515

23.) Bestimmung von Cyanid mittels photometrischen Küvettentest
Ext.Norm: ÖNORM M 6287:1989-07, Dok.Code: 9605

24.) Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie
Ext.Norm: EN ISO 15061:2001-07, Dok.Code: 7528

25.) Bestimmung von gelösten Anionen Chlorid, Fluorid, Nitrat und Sulfat
Ext.Norm: EN ISO 10304-1:2009-03, Dok.Code: 7518

26.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Ag, Al, As, B, Ba, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Si, V, Zn, Cd, Mo, Pb, Sb, Se, Sr, P, U, Be, Li, Tl) durch ICP-MS
Ext.Norm: EN ISO 17294-2:2025-01, Dok.Code: 9011

27.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Hg, Sn) durch ICP-MS
Ext.Norm: EN ISO 17294-2:2025-01, Dok.Code: 9011

28.) Bestimmung von Acrylamid und Epichlorhydrin - durchführendes Labor: Agrolab Austria GmbH
Ext.Norm: DIN 38413-6:2007-02, DIN EN 14207:2003-09

29.) Bestimmung ausgewählter Fluorchlorkohlenwasserstoffe mittels GC/MS
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505

30.) Leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe mittels HS-GC-MS
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505

31.) Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen
Ext.Norm: DIN 38407-39:2011-09, Dok.Code: 7503

32.) Bestimmung von sauren Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels HPLC-MS/MS
Ext.Norm: DIN 38407-35:2010-10, Dok.Code: 10482

33.) Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-HRMS)
Ext.Norm: DIN 38407-36:2014-09, Dok.Code: 7530

34.) Bestimmung ausgewählter Organochlorpestizide - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
Ext.Norm: EN ISO 6468:1996-12, Dok.Code: 7504

35.) Bestimmung von Glyphosat, AMPA und Glufosinat in Wasser mittels LC-MS/MS
Ext.Norm: ISO 21458:2008-12, Dok.Code: 7549

36.) Summe der einzelnen Pestizide, die analytisch bestimmt wurden (>BG)

37.) Nachweis und Zählung von Clostridium perfringens - Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ISO 14189:2013-11, Dok.Code: 10641

Zeichnungsberechtigt:

Dr. Karoline Schmid e.h.

----- **Ende des Prüfberichts** -----

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

AGES

GUTACHTEN

Das an den Verbraucher abgegebene, via Entsäuerung und Enteisenung/Entmanganung aufbereitete Wasser **ENTSPRICHT** im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser **GEEIGNET.**

Hinweis (Brunnen Linzerberg 1):
Im Rohwasser vom Brunnen Linzerberg 1 wurde eine Richtwertüberschreitung für die koloniebildenden Einheiten bei 22°C Bebrütungstermperatur festgestellt. Da die Wasserversorgungsanlage über keine Aufbereitungsanlage zur dauerhaften Desinfektion (vgl. Österreichisches Lebensmittelbuch / IV. Auflage / Codexkapitel / B 1 / Trinkwasser / Absch. 4, Pkt. 4.5 - z.B. UV-Desinfektion) verfügt, wird angeraten die mikrobiologische Beschaffenheit der Rohwässer vor Aufbereitung, sowie vom Wasser nach Aufbereitung durch regelmäßige mikrobiologische Kontrolluntersuchungen zu überwachen um die Notwendigkeit von weiteren Maßnahmen (z.B Installation einer dauerhaften Desinfektionsmaßnahme) abzuklären.

Anmerkung (Pestizidrückstandsanalytik):
Im Rahmen der Untersuchung auf Pestizidrückstände wurden an der Probenahmestelle "Auslauf Gusenhalle, Wasserhahn im Abstellraum" (Probennummer: 25122397-006) folgende "nicht relevante Metaboliten" in Konzentrationen über der Bestimmungsgrenze festgestellt:

- *Chlorthalonil R471811 < AW*
- *s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743) < AW*
- *Metolachlor - NOA 413173 < AW*
- *Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8) < AW*

Die Aktionswerte für angeführte „nicht relevante Metaboliten" gelten gem. Erlass "Aktionswerte bezüglich nicht relevanter Metaboliten von Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffen in Wasser für den menschlichen Gebrauch" vom 26.11.2010 (BMG-75210/0010-II/B/13/2010) bzw. gem. Anhang 9 des Österreichischen Lebensmittelbuches, IV. Auflage, Codexkapitel B 1, Trinkwasser (inkl. den Änderungen und Ergänzungen).

Bei Auftreten von Pestizidwirkstoffen bzw. relevanten & nicht relevanten Metaboliten, auch wenn diese in Konzentrationen unterhalb des Parameterwertes bzw. Aktionswertes vorliegen, sollte der Verlauf in geeigneter Weise beobachtet werden, um allenfalls rechtzeitig Maßnahmen setzen zu können.

Gutachterin:

Dr. Karoline Schmid

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

Signaturwert	bpwgWZrJs2hGqmtKMQMDvYUj05GmYkLPMLrY0+cL807Hha4Guim4HQe0HN5TWAXUIVqd/MMAlywtdFw7YXF67c/ON3cszl57aCwkoBweg1Q49YuWoOpDHJKPcGLsGCLCvB/mvizpB+E0bMBuCvxbmhaxcqQQkLBF82YWDHcnJRHYQkyBF3jDGYCvS+JALqWzugYggL+GiTNgO35lHiKMBv27Ythm/xuHXxtXl1fnlJkv1O+Bu7vqeW7exFx2B59x8gcGUFzHluhVqWoMjlIf+/yDbCSTzk0Q2oPDvpjFG2OQNJFgIIBTpovNimTm+pnZAF3N+37ZwoVkK2+vRDLTGw==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2025-10-22T06:52:01Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	419848915
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter http://www.signaturpruefung.gv.at	