

# Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See  
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz  
Amt der Burgenländischen Landesregierung  
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Datum	05.05.2026
U-Zahl	<b>A260309</b>

Gemeinde Neuhaus am Klausenbach

Hauptstraße 25  
8385 Neuhaus am Klausenbach

Leitung	Mag. Dr. Thomas Zechmeister
Auskünfte	Mo-Fr: 7:30 - 13:30 Uhr
Telefon	057 600 5412
E-mail	post.bs-illmitz@bglg.at

## PRÜFBERICHT 26309-P

Dieser 15-seitige Prüfbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.  
Das vorliegende Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf die angeführte Probe.

### 1. Probenangaben

Gegenstand	Trinkwasser
untersucht wurde	WVA Neuhaus am Klausenbach - JE-7939
Probenahmeplan	WVA Neuhaus am Klausenbach - JE-7939 - 1. Halbjahr
in Gegenwart von	Göbl Thomas
Bezeichnung der Probe P260309.01	<b>Aufbereitung, Straße 1, vor Enteisung und Entmanganung</b>
Bezeichnung der Probe P260309.02	<b>Aufbereitung, Straße 1, nach Enteisung und Entmanganung vor UV-Desinfektion</b>
Bezeichnung der Probe P260309.03	<b>Aufbereitung, Straße 1, nach UV-Desinfektion</b>
Bezeichnung der Probe P260309.04	<b>Ortsnetz Neuhaus am Klausenbach, Gemeindeamt, Teeküche, Abwasch</b>
Bezeichnung der Probe P260309.05	<b>Ortsnetz Kalch, Feuerwehrhaus Kalch, Waschbecken WC</b>
Bezeichnung der Probe P260309.06	<b>Ortsnetz Bonisdorf, Bonisdorf 27, Waschräum, Waschbecken</b>
Entnahmedatum	20.04.2026
Wetter	heiter 12°C; Vortage: starker Regen
DatenerheberIn	Jürgen Wessely
ProbennehmerIn	Kerstin Waldherr
Analysedauer	20.04.2026 bis 05.05.2026

## 2. Untersuchungsergebnisse

### 2.1 Probe P260309.01

Probeneingangsnummer	P260309.01
Bezeichnung	<b>Aufbereitung, Straße 1, vor Enteisung und Entmanganung</b>
Probenahmestelle	4
WIS Nummer	B3775592
Probenahmeart	Hahnentnahme

#### SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung <sup>VO</sup>		<b>farblos</b>	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung <sup>VO</sup>		<b>keine</b>	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch <sup>VO</sup>		<b>nach Schwefelwasserstoff</b>	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack <sup>VO</sup>		<b>nicht bestimmt</b>	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

#### PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur <sup>VO</sup>	°C	<b>15,1</b>	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert <sup>VO</sup>		<b>7,0</b>	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C <sup>VO</sup>	µS/cm	<b>734</b>	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

#### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	<b>0</b>	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	<b>1</b>	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	<b>0</b>	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli (E.coli)	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	<b>0</b>	0	-	EN ISO 16266:2008-05
Clostridium perfringens	in 100 ml	<b>0</b>	0	-	EN ISO 14189:2016-11

## Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See  
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz  
Amt der Burgenländischen Landesregierung  
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



### CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	<b>24,2</b>	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01
Carbonathärte	°dH	<b>24,2</b>	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	<b>0,0</b>	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	<b>0,5</b>	-	-	EN 1484:2019-04
Eisen	mg/l	<b>0,84</b>	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
Mangan	mg/l	<b>0,03</b>	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009-09
Aluminium	mg/l	<b>0,02</b>	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
Ammonium	mg/l	<b>0,45</b>	≤ 0,50	-	DIN 38406-5-1:1983-10
Calcium	mg/l	<b>111</b>	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	<b>38</b>	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	<b>12</b>	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	<b>3</b>	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	<b>3</b>	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	<b>&lt; 1</b>	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	-	≤ 0,10	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	<b>533</b>	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	<b>0</b>	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	<b>33</b>	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07

## Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See  
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz  
Amt der Burgenländischen Landesregierung  
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



### 2.2 Probe P260309.02

Probeneingangsnummer	P260309.02
Bezeichnung	<b>Aufbereitung, Straße 1, nach Enteisung und Entmanganung vor UV-Desinfektion</b>
Probenahmestelle	5
WIS Nummer	B3775594
Probenahmeart	Hahnenahme

### SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung <sup>VO</sup>		<b>farblos</b>	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung <sup>VO</sup>		<b>keine</b>	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch <sup>VO</sup>		<b>ohne Besonderheiten</b>	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack <sup>VO</sup>		<b>nicht bestimmt</b>	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

### PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur <sup>VO</sup>	°C	<b>16,5</b>	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert <sup>VO</sup>		<b>6,6</b>	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C <sup>VO</sup>	µS/cm	<b>844</b>	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	<b>0</b>	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	<b>0</b>	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 250 ml	<b>0</b>	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli (E.coli)	in 250 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	in 250 ml	<b>0</b>	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11
Pseudomonas aeruginosa	in 250 ml	<b>0</b>	0	-	EN ISO 16266:2008-05
Clostridium perfringens	in 250 ml	<b>0</b>	0	-	EN ISO 14189:2016-11

### CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Eisen	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009-09

## Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See  
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz  
Amt der Burgenländischen Landesregierung  
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Aluminium	mg/l	< 0,01	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
Ammonium	mg/l	< 0,02	≤ 0,50	-	DIN 38406-5-1:1983-10

## Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See  
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz  
Amt der Burgenländischen Landesregierung  
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



### 2.3 Probe P260309.03

Probeneingangsnummer	P260309.03
Bezeichnung	<b>Aufbereitung, Straße 1, nach UV-Desinfektion</b>
Probenahmestelle	6
WIS Nummer	B3775596
Probenahmeart	Hahnentnahme

### SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung <sup>VO</sup>		<b>farblos</b>	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung <sup>VO</sup>		<b>keine</b>	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch <sup>VO</sup>		<b>ohne Besonderheiten</b>	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack <sup>VO</sup>		<b>ohne Besonderheiten</b>	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

### PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur <sup>VO</sup>	°C	<b>16,5</b>	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C <sup>VO</sup>	µS/cm	<b>847</b>	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11
UV-Durchlässigkeit bei 253,7 nm bezogen auf d = 100 mm	%	<b>90</b>	-	-	DIN 38404-3:2005-07
Spektrales Absorptionsmaß bei 253,7 nm	m <sup>-1</sup>	<b>0,46</b>	-	-	DIN 38404-3:2005-07

### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	<b>0</b>	≤ 10	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	<b>0</b>	≤ 10	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 250 ml	<b>0</b>	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli (E.coli)	in 250 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	in 250 ml	<b>0</b>	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11
Pseudomonas aeruginosa	in 250 ml	<b>0</b>	0	-	EN ISO 16266:2008-05
Clostridium perfringens	in 250 ml	<b>0</b>	0	-	EN ISO 14189:2016-11

## Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See  
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz  
Amt der Burgenländischen Landesregierung  
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



### 2.4 Probe P260309.04

Probeneingangsnummer	P260309.04
Bezeichnung	<b>Ortsnetz Neuhaus am Klausenbach, Gemeindeamt, Teeküche, Abwasch</b>
Probenahmestelle	15
WIS Nummer	B3775614
Probenahmeart	Hahnentnahme

### SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung <sup>VO</sup>		<b>farblos</b>	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung <sup>VO</sup>		<b>keine</b>	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch <sup>VO</sup>		<b>ohne Besonderheiten</b>	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack <sup>VO</sup>		<b>ohne Besonderheiten</b>	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

### PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur <sup>VO</sup>	°C	<b>11,6</b>	-	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert <sup>VO</sup>		<b>6,7</b>	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C <sup>VO</sup>	µS/cm	<b>794</b>	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	<b>0</b>	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	<b>0</b>	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	<b>0</b>	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli (E.coli)	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	<b>0</b>	0	-	EN ISO 16266:2008-05

### CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Gesamthärte	°dH	<b>23,6</b>	-	-	EN ISO 14911:1999, Berechnung gem. DIN 38409-6:1986-01

# Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See  
 Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz  
 Amt der Burgenländischen Landesregierung  
 Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Carbonathärte	°dH	<b>23,6</b>	-	-	DIN 38409-7-2:2005-12, Berechnung: DIN 38409-6:1986-01
Mineralsäurehärte	°dH	<b>0,0</b>	-	-	Berechnung nach DIN 38409-6:1986-01
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	<b>0,4</b>	-	-	EN 1484:2019-04
Eisen	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	≤ 0,2	-	EN ISO 11885:2009-09
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	≤ 0,05	-	EN ISO 11885:2009-09
Ammonium	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	≤ 0,5	-	DIN 38406-5-1:1983-10
Calcium	mg/l	<b>112</b>	≤ 400	-	EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	<b>35</b>	≤ 150	-	EN ISO 14911:1999-12
Natrium	mg/l	<b>31</b>	≤ 200	-	EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	<b>6</b>	≤ 50	-	EN ISO 14911:1999-12
Chlorid	mg/l	<b>4</b>	≤ 200	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	<b>4</b>	-	≤ 50	EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	-	≤ 0,1	EN 26777:1993-04
Hydrogencarbonat	mg/l	<b>581</b>	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Carbonat	mg/l	<b>0</b>	-	-	DIN 38409-7-1:2005-12
Sulfat	mg/l	<b>27</b>	≤ 250	-	EN ISO 10304-1:2009-07
Sauerstoffgehalt, gelöst <sup>VO</sup>	mg/l	<b>7,0</b>	≥ 3	-	ISO 17289:2014-12

## FREMDVERGABE

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Cyanide leicht freisetzbar FA1	µg/l	<b>&lt;2,0</b>	-	≤ 50	EN ISO 14403-2:2012-07
Bromat <sup>FA2</sup>	mg/l	<b>&lt;0,003</b>	-	≤ 0,010	EN ISO 15061:2001-12
Fluorid <sup>FA1</sup>	mg/l	<b>0,34</b>	-	≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009-03
Trübung <sup>FA1</sup>	NTU	<b>&lt;0,25</b>	-	-	EN ISO 7027:2016-06
SAK 436 nm <sup>FA1</sup>	m <sup>-1</sup>	<b>&lt;0,5</b>	-	-	EN ISO 7887:2011-12
Uran <sup>FA1</sup>	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	-	≤ 15	EN ISO 17294-2:2016-08
Aluminium <sup>FA1</sup>	mg/l	<b>&lt;0,01</b>	≤ 0,2	-	EN ISO 17294-2:2016-08
Bor <sup>FA1</sup>	mg/l	<b>0,035</b>	-	≤ 1,0	EN ISO 17294-2:2016-08
Chrom <sup>FA1</sup>	µg/l	<b>&lt;1</b>	-	≤ 50	EN ISO 17294-2:2016-08
Nickel <sup>FA1</sup>	µg/l	<b>&lt;1,0</b>	-	≤ 20	EN ISO 17294-2:2016-08
Kupfer <sup>FA1</sup>	mg/l	<b>0,0063</b>	-	≤ 2,0	EN ISO 17294-2:2016-08
Blei <sup>FA1</sup>	µg/l	<b>1,8</b>	-	≤ 10	EN ISO 17294-2:2016-08
Antimon <sup>FA1</sup>	µg/l	<b>&lt;1,0</b>	-	≤ 5,0	EN ISO 17294-2:2016-08
Arsen <sup>FA1</sup>	µg/l	<b>&lt;1,0</b>	-	≤ 10	EN ISO 17294-2:2016-08
Cadmium <sup>FA1</sup>	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	-	≤ 5,0	EN ISO 17294-2:2016-08
Selen <sup>FA1</sup>	µg/l	<b>&lt;1,0</b>	-	≤ 20	EN ISO 17294-2:2016-08
Quecksilber <sup>FA1</sup>	µg/l	<b>&lt;0,010</b>	-	≤ 1,0	EN ISO 12846:2012-04
Benzol <sup>FA1</sup>	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	-	≤ 1,0	DIN 38407-43:2014-10

# Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See  
 Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz  
 Amt der Burgenländischen Landesregierung  
 Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Vinylchlorid <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,050	-	≤ 0,50	DIN 38407-43:2014-10
1,1-Dichlorethen <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,030	≤ 0,3	-	DIN 38407-43:2014-10
1,2-Dichlorethen <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,20	-	≤ 3	DIN 38407-43:2014-10
Tetrachlormethan <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,03	≤ 3	-	DIN 38407-43:2014-10
Trichlorethen <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,30	-	≤ 10	DIN 38407-43:2014-10
Tetrachlorethen <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,30	-	≤ 10	DIN 38407-43:2014-10
Trichlormethan <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,030	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Bromdichlormethan <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,030	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Dibromchlormethan <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,030	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Trihalomethane insgesamt <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,030	-	≤ 30	DIN 38407-43:2014-10
Tribrommethan <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,030	-	-	DIN 38407-43:2014-10
Tetrachlorethen und Trichlorethen <sup>FA1</sup>	µg/l	<1,0	-	≤ 10	DIN 38407-43:2014-10
Benzo-(b)-fluoranthen <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0020	-	-	EN ISO 17993:2003-11
Benzo-(k)-fluoranthen <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0020	-	-	EN ISO 17993:2003-11
Benzo-(a)-pyren <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0020	-	≤ 0,010	EN ISO 17993:2003-11
Benzo-(ghi)-perylen <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0050	-	-	EN ISO 17993:2003-11
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0020	-	-	EN ISO 17993:2003-11
Summe PAK <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,050	-	≤ 0,10	EN ISO 17993:2003-11
Alachlor <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Aldrin <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,0070	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Atrazin <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Azoxystrobin <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Bentazon <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Bromacil <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Chloridazon <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
cis-Heptachlorepoxyd <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,00700	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Clopyralid <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Clothianidin <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dicamba <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dichlorprop (2,4-DP) <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dieldrin <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,00700	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Dimethachlor <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dimethenamid <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Diuron <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Ethofumesat <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Flufenacet <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Glufosinat <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,030	-	≤ 0,10	DIN ISO 16308:2017-09
Glyphosat <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN ISO 16308:2017-09
Heptachlor <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,0070	-	≤ 0,030	DIN 38407-37:2013-11
Hexazinon <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09



# Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See  
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz  
Amt der Burgenländischen Landesregierung  
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Imidacloprid <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Iodosulfuron-methyl <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,030	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Isoproturon <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
MCPA <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
MCPB <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Mecoprop (MCP) <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Mesosulfuron-methyl <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metalaxyl <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metamitron <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metazachlor <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metolachlor (R/S) <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metribuzin <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metsulfuron-methyl <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Nicosulfuron <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Pethoxamid <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Propazin <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Propiconazol <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Simazin <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Terbuthylazin <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Thiacloprid <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Thiamethoxam <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Thifensulfuron-methyl <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,020	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Tolyfluanid <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-37:2013-11
trans-Heptachlorepoxid <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,00700	-	≤ 0,03	DIN 38407-37:2013-11
Tribenuron-methyl <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Triclopyr <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Triflursulfuron-methyl <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Tritosulfuron <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D) <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Summe cis/trans-Heptachlorepoxid <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,020	-	≤ 0,030	Berechnung
Pestizide insgesamt <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,050	-	≤ 0,50	Berechnung
Atrazin-desethyl-desisopropyl <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desethylatrazin <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,015	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desethylterbuthylazin <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desethylterbuthylazin-2-hydroxy <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desisopropylatrazin <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlorcarbonsulfonsäure (CGA 373464) <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09

# Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See  
 Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz  
 Amt der Burgenländischen Landesregierung  
 Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Dimethachlor-desmethoxyhyl-Sulfonsäure (CGA 369873) <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlor-Säure (CGA 50266) <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742) <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,010	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Isoproturon-desmethyl <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Propazin-2-hydroxy <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,030	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Terbuthylazin-2-hydroxy <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5-Triazin <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,025	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,0250	-	≤ 0,10	DIN 38407-36:2014-09
Perfluorbutansäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorbutansulfonsäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordecansäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordodecansäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordecansulfonsäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorheptansäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorheptansulfonsäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorhexansäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorhexansulfonsäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluornonansäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorocansäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorocansulfonsäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorpentansäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorpentansulfonsäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluortridecansäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorundecansäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluornonansulfonsäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorundecansulfonsäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordodecansulfonsäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluortridecansulfonsäure <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	-	DIN 38407-42 : 2011-03
Summe der PFAS (EU 2020/2184) <sup>FA1</sup>	µg/l	<0,0010	-	≤ 0,10	Berechnung
Bisphenol A <sup>FA2</sup>	µg/l	<0,050	-	≤ 2,5	DIN EN 12673 : 1999-05



## Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See  
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz  
Amt der Burgenländischen Landesregierung  
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



### 2.5 Probe P260309.05

Probeneingangsnummer	P260309.05
Bezeichnung	<b>Ortsnetz Kalch, Feuerwehrhaus Kalch, Waschbecken WC</b>
Probenahmestelle	16
WIS Nummer	B3775616
Probenahmeart	Hahnentnahme

### SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung <sup>VO</sup>		<b>farblos</b>	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung <sup>VO</sup>		<b>keine</b>	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch <sup>VO</sup>		<b>ohne Besonderheiten</b>	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack <sup>VO</sup>		<b>ohne Besonderheiten</b>	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

### PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur <sup>VO</sup>	°C	<b>11,7</b>	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert <sup>VO</sup>		<b>6,9</b>	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C <sup>VO</sup>	µS/cm	<b>811</b>	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	<b>4</b>	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	<b>3</b>	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	<b>0</b>	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli (E.coli)	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11

### CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Ammonium	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	≤ 0,50	-	DIN 38406-5-1:1983-10

## Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See  
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz  
Amt der Burgenländischen Landesregierung  
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



### 2.6 Probe P260309.06

Probeneingangsnummer	P260309.06
Bezeichnung	<b>Ortsnetz Bonisdorf, Bonisdorf 27, Waschraum, Waschbecken</b>
Probenahmestelle	17
WIS Nummer	B3775618
Probenahmeart	Hahnentnahme

### SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung <sup>VO</sup>		<b>farblos</b>	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung <sup>VO</sup>		<b>keine</b>	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch <sup>VO</sup>		<b>ohne Besonderheiten</b>	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack <sup>VO</sup>		<b>ohne Besonderheiten</b>	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

### PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur <sup>VO</sup>	°C	<b>12,1</b>	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert <sup>VO</sup>		<b>7,0</b>	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C <sup>VO</sup>	µS/cm	<b>806</b>	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

### MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	<b>6</b>	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	<b>0</b>	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	<b>0</b>	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli (E.coli)	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	in 100 ml	<b>0</b>	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11

### CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Ammonium	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	≤ 0,50	-	DIN 38406-5-1:1983-10

## Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See  
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz  
Amt der Burgenländischen Landesregierung  
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



### 3. Legende

IW	Indikatorparameter lt. TWV (BGBl. II Nr. 304/2001) bzw. Österreichischem Lebensmittelbuch, Kapitel B1
PW	Parameter lt. TWV (BGBl. II Nr. 304/2001) bzw. Österreichischem Lebensmittelbuch, Kapitel B1
VO	Durchführung der Untersuchung vor Ort: Färbung, Trübung, Geruch, Geschmack, Wassertemperatur, pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit bei 20°C, Sauerstoffgehalt, gelöst
FA1	Fremdvergabe Unterauftragsvergabe an akkreditiertes Kooperationslabor - Methode akkreditiert - Untersuchung durch AGROLAB Austria GmbH, Meggenhofen
FA2	Fremdvergabe Unterauftragsvergabe an akkreditiertes Kooperationslabor - Methode akkreditiert - Untersuchung durch AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Eching am Ammersee

#### Mikrobiologie

Barbara Eder

Labor Mikrobiologie

Ergeht an: Gemeinde Neuhaus am Klausenbach  
Hauptstraße 25  
8385 Neuhaus am Klausenbach

#### Chemie

Isabella Taucher, MSc

Labor Chemie