

U-ZI.: A220090

Illmitz, am 23.02.2022

Prüfbericht 22090-P

Gemeinde Stotzing
Hauptstraße 19
2443 Stotzing

Dieser 8 seitige Prüfbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf die angeführte Probe.

1. Probenangaben

Gegenstand	Trinkwasser
untersucht wurde	OWL Stotzing
Probenahmeplan	OWL Stotzing - 1. Halbjahr
Anwesender Vertreter der Anlage	Hr. Gerhard Wugeditsch
Bezeichnung der Probe P220090.01	UV-Desinfektion, vor Desinfektion
Bezeichnung der Probe P220090.02	UV-Desinfektion, nach Desinfektion
Bezeichnung der Probe P220090.03	ON Stotzing Bereich Gemeindeamt, Zapfhahn WC
Bezeichnung der Probe P220090.04	ON Stotzing, Angergasse 6, Zapfhahn Küche
Probenahmeart	Hahnentnahme
Entnahmezeitpunkt	15.02.2022
Wetter	heiter 2°C; Vortage: trocken
Lokalaugenschein durchgeführt von	Peter Gisch
Proben entnommen durch	Roswitha Muth
Dauer der Analytik	15.02.2022 bis 18.02.2022



Biologische Station Neusiedler See
Amt der Burgenländischen Landesregierung - Abt. 4
Seevogelände 1, A-7142 ILLMITZ
Leitung: Mag. Dr. Thomas Zechmeister
Tel 057 600
e-mail post.bs-illmitz@bgld.gv.at



Illmitz, am 23.02.2022

Illmitz, am 23.02.2022

2. Untersuchungsergebnisse

2.1 Probe P220090.01

Probeneingangsnummer	P220090.01
Bezeichnung	UV-Desinfektion, vor Desinfektion
Probenahmestelle	3
WIS Nummer	B2277495

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung		farblos	farblos	-	ÖNORM M 6620
Trübung		klar	klar	-	ÖNORM M 6620
Geruch		geruchlos	geruchlos	-	ÖNORM M 6620
Geschmack		nicht bestimmt	ohne	-	ÖNORM M 6620

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur	°C	7,9	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	456	≤ 2500	-	EN 27888:1993

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	1	≤ 100	-	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	0	≤ 20	-	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	in 250 ml	4	0	-	ISO 9308-1
Escherichia coli	in 250 ml	0	-	0	ISO 9308-1
Enterokokken	in 250 ml	0	-	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	in 250 ml	0	-	0	EN ISO 16266
Clostridium perfringens	in 250 ml	0	0	-	EN ISO 14189

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Ammonium	mg/l	< 0,02	≤ 0,5	-	DIN 38406-5

Illmitz, am 23.02.2022

2.2 Probe P220090.02

Probeneingangsnummer	P220090.02
Bezeichnung	UV-Desinfektion, nach Desinfektion
Probenahmestelle	4
WIS Nummer	B2277497

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung		farblos	farblos	-	ÖNORM M 6620
Trübung		klar	klar	-	ÖNORM M 6620
Geruch		geruchlos	geruchlos	-	ÖNORM M 6620
Geschmack		ohne	ohne	-	ÖNORM M 6620

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur	°C	7,9	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	456	≤ 2500	-	EN 27888:1993
UV-Durchlässigkeit bei 253,7 nm bezogen auf d = 100 mm	%	88	-	-	DIN 38404-4
Spektrales Absorptionsmaß bei 253,7 nm	m ⁻¹	0,54	-	-	DIN 38404-4

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	0	≤ 10	-	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	0	≤ 10	-	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	in 250 ml	2	0	-	ISO 9308-1
Escherichia coli	in 250 ml	0	-	0	ISO 9308-1
Enterokokken	in 250 ml	0	-	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	in 250 ml	0	-	0	EN ISO 16266
Clostridium perfringens	in 250 ml	0	0	-	EN ISO 14189

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Ammonium	mg/l	< 0,02	≤ 0,5	-	DIN 38406-5

Illmitz, am 23.02.2022

2.3 Probe P220090.03

Probeneingangsnummer	P220090.03
Bezeichnung	ON Stotzing Bereich Gemeindeamt, Zapfhahn WC
Probenahmestelle	7
WIS Nummer	B2277503

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung		farblos	farblos	-	ÖNORM M 6620
Trübung		klar	klar	-	ÖNORM M 6620
Geruch		geruchlos	geruchlos	-	ÖNORM M 6620
Geschmack		ohne	ohne	-	ÖNORM M 6620

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur	°C	11,0	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	470	≤ 2500	-	EN 27888:1993

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	0	≤ 100	-	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	3	≤ 20	-	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	-	ISO 9308-1
Escherichia coli	in 100 ml	0	-	0	ISO 9308-1
Enterokokken	in 100 ml	0	-	0	ISO 7899-2

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Ammonium	mg/l	< 0,02	≤ 0,5	-	DIN 38406-5

Illmitz, am 23.02.2022

2.4 Probe P220090.04

Probeneingangsnummer	P220090.04
Bezeichnung	ON Stotzing, Angergasse 6, Zapfhahn Küche
Probenahmestelle	10
WIS Nummer	B2277509

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung		farblos	farblos	-	ÖNORM M 6620
Trübung		klar	klar	-	ÖNORM M 6620
Geruch		geruchlos	geruchlos	-	ÖNORM M 6620
Geschmack		ohne	ohne	-	ÖNORM M 6620

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur	°C	9,4	≤ 25	-	DIN 38404-4
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	469	≤ 2500	-	EN 27888:1993

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	1	≤ 100	-	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	0	≤ 20	-	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	-	ISO 9308-1
Escherichia coli	in 100 ml	0	-	0	ISO 9308-1
Enterokokken	in 100 ml	0	-	0	ISO 7899-2

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Ammonium	mg/l	< 0,02	≤ 0,5	-	DIN 38406-5

Illmitz, am 23.02.2022

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

Mikrobiologie



Kerstin Waldherr
Labor Mikrobiologie

Ergeht an: Gemeinde Stotzing
Hauptstraße 19
2443 Stotzing

Chemie



Alexander Brandstätter
Labor Chemie

Illmitz, am 23.02.2022

Anhang

Die Probenahme wird gemäß den folgend genannten Normen durchgeführt. Auf hiervon abweichende Probenahmeverfahren wird im Prüfbericht gesondert hingewiesen.

Hahmentnahmen von Trinkwasser für Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung
EN ISO 19458, Punkt 4.4.1.3 (Zweck a)

Schöpfproben von Trinkwasser für Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung
EN ISO 19458, Punkt 4.4.2

Entnahme von Proben aus Schwimmbecken für Untersuchungen gemäß Bäderhygieneverordnung
EN ISO 19458, Punkt 4.4.3

Hahmentnahme von Proben aus Aufbereitungsanlagen für Badewasser
ISO 19458, Punkt 4.4.1.3

Entnahme von Proben aus Oberflächengewässern
EN ISO 19458, Punkt 4.4.4.1

Entnahme von Abwasserproben
EN ISO 19458, Punkt 4.4.5

Entnahme von Wasserproben aus zentralen Trinkwasser-Erwärmungsanlagen für die Untersuchung auf Legionellen und Pseudomonaden
ÖNORM B 5019, Punkt 7.5