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

2.8 Probe P260412.08

Probeneingangsnummer	P260412.08
Bezeichnung	**Brunnen Tauchen 1 und 2, nach UV-Desinfektion**
Probenahmestelle	67
WIS Nummer	B3754922
Probenahmeart	Hahnentnahme

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung[VO]		**farblos**	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung[VO]		**keine**	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch[VO]		**ohne Besonderheiten**	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack[VO]		**ohne Besonderheiten**	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur[VO]	°C	**10,1**	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert[VO]		**7,2**	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C[VO]	µS/cm	**388**	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11
UV-Durchlässigkeit bei 253,7 nm bezogen auf d = 100 mm	%	**77**	-	-	DIN 38404-3:2005-07
Spektrales Absorptionsmaß bei 253,7 nm	m^{-1}	**1,16**	-	-	DIN 38404-3:2005-07

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

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

2.11 Probe P260412.11

Probeneingangsnummer	P260412.11
Bezeichnung	**HB Grodnau, Entnahmeleitung**
Probenahmestelle	50
WIS Nummer	B2344027
Probenahmeart	Hahnentnahme

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung[VO]		**farblos**	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung[VO]		**keine**	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch[VO]		**ohne Besonderheiten**	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack[VO]		**ohne Besonderheiten**	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur[VO]	°C	**10,3**	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert[VO]		**7,2**	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C[VO]	µS/cm	**537**	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

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

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
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

2.12 Probe P260412.12

Probeneingangsnummer	P260412.12
Bezeichnung	**HB Mariasdorf II, Entnahmeleitung**
Probenahmestelle	51
WIS Nummer	B2344034
Probenahmeart	Hahnentnahme

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung[VO]		**farblos**	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung[VO]		**keine**	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch[VO]		**ohne Besonderheiten**	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack[VO]		**ohne Besonderheiten**	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur[VO]	°C	**10,5**	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert[VO]		**7,2**	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C[VO]	µS/cm	**536**	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

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

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
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

2.13 Probe P260412.13

Probeneingangsnummer	P260412.13
Bezeichnung	**HB Neustift, Entnahmeleitung**
Probenahmestelle	53
WIS Nummer	B2344038
Probenahmeart	Hahnentnahme

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung[VO]		**farblos**	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung[VO]		**keine**	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch[VO]		**ohne Besonderheiten**	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack[VO]		**ohne Besonderheiten**	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur[VO]	°C	**10,6**	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert[VO]		**7,1**	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C[VO]	µS/cm	**535**	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

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

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
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

2.14 Probe P260412.14

Probeneingangsnummer	P260412.14
Bezeichnung	**Druckausgleich HB Bergwerk, Entnahmeleitung**
Probenahmestelle	54
WIS Nummer	B2344040
Probenahmeart	Hahnentnahme

SENSORISCHE UNTERSUCHUNGEN

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Färbung[VO]		**farblos**	farblos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Trübung[VO]		**keine**	klar	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geruch[VO]		**ohne Besonderheiten**	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15
Geschmack[VO]		**ohne Besonderheiten**	ohne	-	ÖNORM M 6620:2012-12-15

PHYSIKALISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Wassertemperatur[VO]	°C	**11,6**	≤ 25	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert[VO]		**7,3**	6,5 - 9,5	-	EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C[VO]	µS/cm	**532**	≤ 2500	-	EN 27888:1993-11

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Parameter	Einheit	Ergebnis	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	**7**	≤ 100	-	EN ISO 6222:1999-07
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	**2**	≤ 20	-	EN ISO 6222:1999-07
Coliforme Bakterien	in 100 ml	**0**	0	-	ISO 9308-1:2017-09
Escherichia coli (E.coli)	in 100 ml	**0**	-	0	ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	in 100 ml	**0**	-	0	EN ISO 7899-2:2000-11

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

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