#### Institut für Hydroanalytik, Linz

Rechnungsempfänger:

Windhaag bei Freistadt

4263 Windhaag bei Freistadt

Gemeindewasserversorgungsanlage

Marktgemeinde

## Marktgemeindeamt Windhaag bei Freistadt

12. Juli 2024

Gese	hen	AZ	
BGM	AL	SB	





n53430

Datum:

09.07.2024

Kontakt:

Bianca Reifauer

Abteilung:

MED/HYDR

Tel:

+43(0)5 0555 41611

Fax: Email:

bianca.reifauer@ages.at

Kundennr.:

6203933

#### Waren-/ Leistungsempfänger:

Marktgemeinde

Windhaag bei Freistadt

Gemeindewasserversorgungsanlage

Markt 1

4263 Windhaag bei Freistadt UID-Nr.: ATU23409005

Rechnung: 10457634 Betreff: Kleinbadeteich



zahlen mit Code

## Auftragsnummer: 24083699 (T24-00576)

Netto	258,00
Rabatt	-25,80
Nettobetrag	232,20
USt 20 %	46,44
Bruttobetrag in EUR	278,64

Leistungszeitraum: 02.07.2024 bis 08.07.2024

Zahlungsfrist: binnen 30 Tagen ohne Abzug zur Zahlung fällig

# Bei Überweisung per Telebanking bitte die Nummer der Rechnung in das Feld "Zahlungsreferenz"eingeben!

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Österreichischen Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH.



Rechnung: 10457634

# Leistungsdetails

Nr.	Bezeichnung	Probeninfo	Anzahl	Einzel- preis	Gesamt- preis	Ust %	Rabatt %
1000650	Bakteriologische Untersuchung von Badeteichen	24083699-001 (T24-00576.3, WA-BADEGW-KB)	1,00	117,00	117,00	20,00	10,00
1000668	Chemische Parameter - Badeteiche gemäss Bäderhygieneverordnung	24083699-001 (T24-00576.3, WA-BADEGW-KB)	1,00	70,00	70,00	20,00	10,00
2001742	01742 Probenahmespesen (1 Probe) 24083699-001 (T24-00576.3, WA-BADEGW-KB)		1,00	18,00	18,00	20,00	10,00
2009493	Anfahrtspauschale Zone 2	24083699-001 (T24-00576.3, WA-BADEGW-KB)	1,00	53,00	53,00	20,00	10,00
		Netto			258,00		
		Rabatt			-25,80	PHONE TAN	
		Nettobetrag			232,20		



12. Juli 2024





Akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernah Inspektionsstelle des Geschäftsfeldes Öffentliche

dissicherheit. ndheit, ID: 04

Marktgemeinde Windhaag bei Freistadt Gemeindewasserversorgungsanlage Markt 1

4263 Windhaag bei Freistadt

Datum: 08.07.2024

Kontakt: Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer

Tel.: +43(0)5 0555 41602 Fax: +43 50 555 41119 E-Mail: birgit.huemer@ages.at

Dok. Nr.: D-19953338

# INSPEKTIONSBERICHT

über eine Inspektion von künstlichen Beckenbädern / Whirlwannen / Kleinbadeteichen gem. Bäderhygieneverordnung in der jeweils gültigen Fassung Der Inspektionsbericht umfasst Ortsbefund, Prüfbericht und Gutachten

Dieser Inspektionsbericht gilt nur für den/die Untersuchungsauftrag/-aufträge der gegenständlichen Auftragsnummer.

Dieser Inspektionsbericht darf 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: 24083699

Kunde/Auftraggeber:

Marktgemeinde Windhaag bei Freistadt

Kundennummer:

6203933

Datum der Inspektion:

siehe Datum/Daten der Probenahme(n)

Inspiziertes Objekt:

Kleinbadeteich Windhaag

Leiterin der Inspektion:

Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer

Rechnungsempfänger:

Marktgemeinde Windhaag bei Freistadt, Gemeindewasserversorgungsanlage,

Markt 1, 4263 Windhaag bei Freistadt

Inspektionsbericht ergeht an:

Marktgemeinde Windhaag bei Freistadt





# **ORTSBEFUND**

Parameter	Ergebnis	N	K
Lokalaugenschein für Kleinbadetei	che		
Bezeichnung des Kleinbadeteiches	Kleinbadeteich Windhaag bei Freistadt		1
Betriebsverantwortlicher	Gemeinde		1
Örtliche Wetterverhältnisse am Probenahmetag	trocken/bewölkt		1
Örtliche Wetterverhältnisse am Vortag	sonnig		1
Zahl der Badegäste am Untersuchungstag	keine		1
Betriebstagebuch	konnte im Rahmen der Insepktion nicht eingesehen werden		1
Mängel-Bemerkungen-Auffälligkeiten	keine		1
Entnahmestelle	Steg		1
Färbung	farblos, klar		1
Sichttiefe	>2,0 m		1
Mineralöl (C10 - C56)	Ein Beeinträchtigung durch Mineralöl (Geruch, Filmbildung) konnte nicht festgestellt werden.		1
Schaumbildung Es liegt keine sensorisch wahrnehmbare Belastung d (Schaumbildung) vor.			1
schwimmende Gegenstände	Der Badebetrieb wird nicht durch störende Festkörper (schwimmende Gegenstände, Glassplitter, usw.) beeinträchtigt.		1

## Kommentar (Verwendetes Untersuchungsverfahren):

1.) Lokalaugenschein für Kleinbadeteiche Ext.Norm: Bäderhygieneverordnung 2012 idgF.





# **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.

Probenummer: 24083699-001

Externe Probenkennung:

T24-00576.3

Probe eingelangt am:

02.07.2024

Probenart:

Privatprobe

Untersuchungsgegenstand:

Badegewässer (Kleinbadeteiche)

Kategorie / Matrix:

Kleinbadeteiche

Auftragsgrund:

Chemische und mikrobiologische Untersuchung von Kleinbadeteichen

Untersuchungsumfang:

laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:

Kleinbadeteich Windhaag

Probenahmestelle: Probestellen-Nr.:

Steg **BG01** 

Probenahmedatum:

01.07.2024

**AGES** 

Probenahme durch: im Auftrag des Instituts:

Probenahme gemäß Norm:

ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08

Probenehmer:

Wolfgang Pammer

Untersuchung von-bis:

02.07.2024 - 08.07.2024

#### Prüfergebnisse:

Parameter	meter Ergebnis		PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	24,1			grd C		2
pH Wert (vor Ort)	7,84		6,00 - 9,00			3
Sichttiefe	>2,00		min. 2,00	m		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					5
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					5
Gelöste Gase						
Sauerstoff - sofort	7,6			mg/l		6
Sauerstoffsättigung	99		min. 80	%		6
Anorganische Spurenbestandte	eile					
Gesamtphosphor	<10,0		max. 20,0	μg/l		7
Mikrobiologische Parameter						
Escherichia coli	<15 max. 100 MPN/100m		MPN/100ml		8	
Intestinale Enterokokken	<15		max. 50	MPN/100ml		9
Salmonella sp.	nicht nachweisbar in 1000 ml					10





Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ...... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N  $\dots$  Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ...... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert K ... Kommentar

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

### Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 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 Sichttiefe in Gewässern
- 4.) Bestimmung der Sichttiefe in Gewässern Ext.Norm: EN ISO 7027-2:2019, Dok.Code: 7509
- Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe Ext.Norm: ÖNORM M 6620:2012-12, Dok.Code: 8689
- 6.) Bestimmung des gelösten Sauerstoffs elektrochemisches Verfahren Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 5814:2012, Dok.Code: 6090
- 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 17294-2:2016-08, Dok.Code: 9011
- 8.) Nachweis und Zählung von Escherichia coli in Oberflächenwasser MPN-Verfahren Ext.Norm: EN ISO 9308-3:1998-11, Dok.Code: 10642
- 9.) Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken MPN-Verfahren Ext.Norm: EN ISO 7899-1:1998-11, Dok.Code: 10644
- Nachweis von Salmonellen in Wasser mittels Anreicherungsverfahren Ext.Norm: EN ISO 19250:2013, Dok.Code: 4072
   Durchführendes Labor: AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten, Graz

Zeichnungsberechtigt:

Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer e.h.

---- Ende des Prüfberichts ----





# **GUTACHTEN**

Das Wasser des Kleinbadeteiches **entspricht** im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den Anforderungen an das Badewasser eines Kleinbadeteiches gemäß § 80 der Bäderhygiene-Verordnung (BHygV, BGBI II 321/2012 i.d.q.F.).

#### **Hinweis:**

Gemäß Badegewässer ÖNORM M 6230 (2024-05-01 wäre die bakteriologische Beschaffenheit von vorliegendem Badegewässer als "Hervorragend" (Klassifizierung 1) einzustufen.

Gutachterin:

#### Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer

AGES	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT		
	Datum/Zeit-UTC	2024-07-08T10:38:20+02:00		
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A-Tru Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT		
AMTSSIGNATUR	Serien-Nr.	419848915		
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter http://www.signaturpruefung.gv.at			

