# ARGE UMWELT - HYGIENE GES.M.B.H.





TEL.: +43 (0) 512 571573 (0) • FAX: -99 • E-MAIL: office@arge-uh.at



Prot.-Nr.: PB181196 Innsbruck, am 16.10.2018

## Prüfbericht

gemäß Bäderhygieneverordnung BGBl. 321/2012 idgF

**Antragsteller: Immobilienservice West** 

Gewerbepark 3

**6068 Mils** 

**Probenbezeichnung:** Schwimmerbereich

**Probenummer:** P1807222 **Eingangsdatum:** 21.08.2018 21.08.2018 **Untersuchungsbeginn:** Probenüberbringer: Myriam Zocchi **Probennehmer:** Myriam Zocchi **Probenahmedatum:** 21.08.2018

**Probenahmeort:** Schwimmbereich

#### Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
Wetter		sonnig		
Wetter Vortag		sonnig		
Lufttemperatur	°C	27		

#### Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
Geruch		geruchlos		ÖNORM M 6620
Färbung		leicht braun		ÖNORM M 6620
Trübung		schwach trüb		ÖNORM M 6620
Geschmack		n.a.		ÖNORM M 6620
Bodensatz		kein		

### Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
Wassertemperatur (Vorort)	in °C	25,6		DIN 38404-4
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Vorort)	in μS/cm	168		EN 27888
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in μS/cm	151		EN 27888

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
pH-Wert bei 25°C		8,99	6 - 9	EN ISO 10523
O2 Sättigung in %	%	126,70	<u>≥</u> 80	ISO 17289
Sichttiefe	m	2,0		

#### Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
Enterokokken	KBE in 100 ml	8	<u>≤</u> 50	EN ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa 44°C	KBE in 100 ml	0	<u>≤</u> 25	EN ISO 16266
MPN-Plattenverfahren	MPN in 100 ml	46	<u>≤</u> 100	ISO 9308-3

## **Erweiterte Chemische Untersuchung**

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
Phosphor	als P in μg/l	< 10,00	<u>≤</u> 20	EN ISO 17294-2

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze

#### **Kurzinterpretation:**

Anforderungen erfüllt

 $Die\ Untersuchungsergebnisse\ beziehen\ sich\ ausschließlich\ auf\ die\ untersuchte\ Probe.$ 

 $Dieser\ Pr\"{u}fbericht\ darf\ nur\ voll inhaltlich\ ohne\ Hinzuf\"{u}gung\ oder\ Weglassung\ weitergegeben\ und\ ver\"{o}ffentlicht\ werden.$ 

Bei digitaler Übergabe wird für Übertragungsfehler bzw. Änderungen keine Haftung übernommen; ausschließlich die analoge Übermittlung ist gültig.

Dr. Bernd Jenewein Leiter Prüfstelle

<sup>\*</sup> Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor \*\* Parameter nicht im akkreditiertem Bereich GW: gesetzliche Anforderungen