



Prot.-Nr.: PB211812

Innsbruck, am 12.07.2021

## Prüfbericht

gemäß Bäderhygieneverordnung BGBl. 321/2012 idgF

**Antragsteller:** EG Seepark/ Obsteig, z.Hd. Immobilien Service West  
Gewerbepark 3  
6068 Mils

**Probenummer:** P211812-1  
**Untersuchungsumfang:** Untersuchung gem. BHygV  
**Probenbezeichnung:** Kleinbadeteichanlage Obsteig, Schwimmerbereich Nord neben Springbrunnen  
**Eingangsdatum:** 06.07.2021  
**Untersuchungsbeginn:** 06.07.2021  
**Probenüberbringer:** Myriam Zocchi  
**Probennehmer:** Myriam Zocchi  
**Probenahmnorm:** DIN 38402-19 1988-04  
**Probenahmedatum:** 06.07.2021

### Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
Wetter		sonnig		
Wetter an den Vortagen		wechselhaft. bewölkt. sonnig		
Lufttemperatur	in °C	31		

### Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
Geruch		geruchlos		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		grün		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		schwach trüb		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein		ÖNORM M 6620:2012

## Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	25,5		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	161		EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	144		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		9,2	6 - 9	EN ISO 10523:2012
O2 Sättigung in %	in %	140,80	≥ 80	ISO 17289:2014
Sichttiefe	in m	Grund		EN ISO 7027-2:2019

## Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
Enterokokken	KBE in 100 ml	20	≤ 50	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa 44°C	KBE in 100 ml	30	≤ 25	EN ISO 16266:2008
E. coli (MPN)	KBE in 100 ml	< 15	≤ 100	ISO 9308-3:1998

## Erweiterte Chemische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
Phosphor	als P in µg/l	< 10,00	≤ 20	EN ISO 17294-2:2016

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.b.: nicht bestimmbar

< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze

\* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor

\*\* Parameter nicht im akkreditierten Bereich

GW: gesetzliche Anforderungen

**Probenummer:** P211812-2  
**Untersuchungsumfang:** Untersuchung gem. BHygV  
**Probenbezeichnung:** Kleinbadeteichanlage Obsteig, Füllwasser Springbrunnen Nord  
**Eingangsdatum:** 06.07.2021  
**Untersuchungsbeginn:** 06.07.2021  
**Probenüberbringer:** Myriam Zocchi  
**Probennehmer:** Myriam Zocchi  
**Probenahmnorm:** DIN 38402-19 1988-04  
**Probenahmedatum:** 06.07.2021

### Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
Geruch		geruchlos		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein		ÖNORM M 6620:2012

### Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	26,2		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	162		EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	145		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		9,0	6 - 9	EN ISO 10523:2012

### Erweiterte Chemische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	GW	Methode
Phosphor	als P in µg/l	< 10,00	≤ 20	EN ISO 17294-2:2016

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.b.: nicht bestimmbar

< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze

\* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor \*\* Parameter nicht im akkreditierten Bereich

GW: gesetzliche Anforderungen

#### Kurzinterpretation:

**GW 1 Überschreitung in P211812-1 - Kleinbadeteichanlage Obsteig, Schwimmerbereich Nord neben Springbrunnen:**

pH-Wert bei 25°C (vor Ort), *Pseudomonas aeruginosa* 44°C

Grenzwert überschritten

#### Filterdesinfektion - Kontrolluntersuchung

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen.

Dieser Prüfbericht enthält eine elektronische Signatur und darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der ARGE Umwelt-Hygiene GmbH.  
Falls nicht explizit angegeben, erfolgt die Bewertung der Konformität ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Dr. Bernd Jenewein', written in a cursive style.

Dr. Bernd Jenewein  
Leiter Prüfstelle