

**DEPARTEMENT  
GESUNDHEIT UND SOZIALES**

Amt für Verbraucherschutz

**Lebensmittelkontrolle**

Regula Ryter,  
Bäderinspektorin  
Obere Vorstadt 14, 5000 Aarau  
Telefon direkt 062 835 30 97  
Telefon zentral 062 835 30 20  
Fax 062 835 30 49  
regula.ryter@ag.ch  
www.ag.ch/dgs

<b>Gemeinde Klingnau</b>			
GR <input checked="" type="checkbox"/>	SVA <input type="checkbox"/>	BV <input checked="" type="checkbox"/>	
GK <input type="checkbox"/>	FIV <input type="checkbox"/>	WD <input type="checkbox"/>	
<b>E</b>	25. Aug. 2022		Badi <input checked="" type="checkbox"/>
EWK <input type="checkbox"/>	VL <input type="checkbox"/>	RGZ <input type="checkbox"/>	
Archiv Nr.	3-35	Ax Nr.	1957

Gemeinderat  
5313 Klingnau

22. August 2022

V1/Ry

**Untersuchungsbericht Badewasser, Auftrag 22-02587**

Auftraggeber: Schwimmbad Klingnau - B-KNA1 / 4416  
Probenahmegrund, Eigenkontrolle 2022  
Untersuchungsantrag:  
Probeneingang: 15.08.2022  
Untersuchungs- 15.08.2022 - 18.08.2022  
zeitraum:

**Befunde**

Die Proben ergaben einen einwandfreien Befund.

**Massnahmen**

keine

Freundliche Grüsse



Regula Ryter  
Bäderinspektorin

Beilage

- Rechnung

Kopie

- Schwimmbad Klingnau, Herr Urs Zimmermann, Bademeister, Widenweg 33, 5313 Klingnau

L

**Erhebungsdaten und Untersuchungsergebnisse**

**Erhebungsdaten (erhoben durch Amt für Verbraucherschutz)**

Proben erhoben am: 15.08.2022 um 10:30 Uhr  
 Probenahme durch: Regula Ryter  
 im Beisein von: Urs Zimmermann (Bademeister)  
 Wetter: schön

**Kombibecken**

22-02587-001

**Beckenbelastung bei Probenahme**

schwach

Aussehen	unauffällig	Richtwert: unauffällig
Wassertemperatur [°C]	23.8	
pH-Wert	7.1	Höchstwertbereich: 6.8 - 7.6 Richtwertbereich: 7.0 - 7.4
freies Chlor [mg/l]	0.32	Höchstwertbereich: 0.20 - 0.80 Richtwertbereich: 0.20 - 0.40
gebundenes Chlor [mg/l]	0.05	Höchstwert: 0.20
Säureverbrauch [mmol/l]	0.7	Richtwert: >0.7
Karbonathärte [°fH]	4	
gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) [mg/l]	1.3	Richtwert: <3.0 Erfahrungswert: <2.0
Harnstoff [mg/l]	3.1	Höchstwert: 3.0
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	1	Höchstwert: 1'000
Escherichia coli [KBE/100 ml]	nn	Höchstwert: nn
Pseudomonas aeruginosa [KBE/100 ml]	nn	Höchstwert: nn

nn = nicht nachweisbar

Die Beurteilung erfolgt nach Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) und SIA 385/9 und berücksichtigt die Messunsicherheit der jeweiligen Untersuchungsmethode.

Rohwerte/Schätzwerte werden in Klammern angegeben.

**Nichtschwimmerbecken**

**Beckenbelastung bei Probenahme**

22-02587-002

keine

<b>Aussehen</b>	unauffällig	Richtwert: unauffällig
<b>Wassertemperatur [°C]</b>	23.8	
<b>pH-Wert</b>	7.3	Höchstwertbereich: 6.8 - 7.6 Richtwertbereich: 7.0 - 7.4
<b>freies Chlor [mg/l]</b>	0.30	Höchstwertbereich: 0.20 - 0.80 Richtwertbereich: 0.20 - 0.40
<b>gebundenes Chlor [mg/l]</b>	0.05	Höchstwert: 0.20
<b>Säureverbrauch [mmol/l]</b>	0.7	Richtwert: >0.7
<b>Karbonathärte [°fH]</b>	4	
<b>gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) [mg/l]</b>	1.4	Richtwert: <3.0 Erfahrungswert: <2.0
<b>Harnstoff [mg/l]</b>	3.1	Höchstwert: 3.0
<b>Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]</b>	2	Höchstwert: 1'000
<b>Escherichia coli [KBE/100 ml]</b>	nn	Höchstwert: nn
<b>Pseudomonas aeruginosa [KBE/100 ml]</b>	nn	Höchstwert: nn

nn = nicht nachweisbar

Die Beurteilung erfolgt nach Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) und SIA 385/9 und berücksichtigt die Messunsicherheit der jeweiligen Untersuchungsmethode.

Rohwerte/Schätzwerte werden in Klammern angegeben.

**Planschbecken****Beckenbelastung bei Probenahme**

22-02587-003

keine

<b>Aussehen</b>	unauffällig	Richtwert: unauffällig
<b>Wassertemperatur [°C]</b>	24.1	
<b>pH-Wert</b>	7.4	Höchstwertbereich: 6.8 - 7.6 Richtwertbereich: 7.0 - 7.4
<b>freies Chlor [mg/l]</b>	0.26	Höchstwertbereich: 0.20 - 0.80 Richtwertbereich: 0.20 - 0.40
<b>gebundenes Chlor [mg/l]</b>	0.05	Höchstwert: 0.20
<b>Säureverbrauch [mmol/l]</b>	0.7	Richtwert: >0.7
<b>Karbonathärte [°fH]</b>	4	
<b>gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) [mg/l]</b>	1.4	Richtwert: <3.0 Erfahrungswert: <2.0
<b>Harnstoff [mg/l]</b>	3.2	Höchstwert: 3.0
<b>Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]</b>	nn	Höchstwert: 1'000
<b>Escherichia coli [KBE/100 ml]</b>	nn	Höchstwert: nn
<b>Pseudomonas aeruginosa [KBE/100 ml]</b>	nn	Höchstwert: nn

nn = nicht nachweisbar

Die Beurteilung erfolgt nach Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) und SIA 385/9 und berücksichtigt die Messunsicherheit der jeweiligen Untersuchungsmethode.

Rohwerte/Schätzwerte werden in Klammern angegeben.

Einzelheiten zu den Untersuchungen können auf Anfrage eingesehen werden. Die angewendete Entscheidungsregel zur Beurteilung der Konformität ist auf unserer Homepage unter der Rubrik Lebensmittelkontrolle, Lebensmitteluntersuchungen abrufbar. Es ist nicht gestattet, den Inhalt der Untersuchungsberichte auszugsweise zu verwenden. Sofern nicht anders vermerkt, wurden die Analysen in unserem Labor am Kunsthausweg 24, 5000 Aarau durchgeführt. Die Ergebnisse beziehen sich auf die geprüften Proben.