

Prüfzeugnis Nr. **18-02-5393**
 Gesamtauftrag **02-06-00247-21**

Probenherkunft **Hallenbad**
Schulhaus Brühl

Schulhaus Brühl
Herr T. Lisser
4717 Mümliswil

Probenahme **18.09.2018**
 Probeneingang **18.09.2018**
 Bemerkungen **Probenahme: IMP, Hr. B. Häfeli**

| Parameter | Norm SIA 385/9 (2011) | | Schwimmerbecken 18-11029 |
|---|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| | Richt- werte | Toleranz- werte | |
| Temperatur Luft °C | | | 30.1 |
| Temperatur Wasser °C | | | 30.3 |
| Trübung NTU | <0.2 | 0.5 | 0.26 |
| pH-Wert | 7.0 - 7.4 | 6.8 - 7.6 | 7.34 |
| Chlor frei mg/l | 0.2 - 0.4 | 0.2 - 0.8 | 0.19 |
| Chlor gebunden mg/l | | 0.2 | 0.04 |
| Chlor gesamt mg/l | | | 0.23 |
| Nitrat Frischwasser mg/l | | | 8.13 |
| Harnstoff mg/l | <1 | 1 | < 0.1 |
| Chlor in Luft mg/m ³ | | | < 0.2 |
| Aerobe mesophile Keime KBE/ml | | 1000 | 84 |
| Escherichia coli KBE/100ml | | nn | nn |
| Pseudomonas aeruginosa ⁺ KBE/100ml | | nn | nn |

Die Toleranzwerte der Norm SIA 385/9 (2011) entsprechen den Höchstwerten der neuen TBDV.

TBDV: Trink-, Bad- und Duschwasserverordnung vom 16.12.2016 (Stand 01.05.2018)

Legende



Höchstwertüberschreitung TBDV

nn

nicht nachweisbar

<

Ergebnis kleiner als Bestimmungsgrenze

Keine Analyse durchgeführt

+

Analyse durch akk. Drittlabor



Oberbuchsiten, 26.09.2018

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben.
 Es gelten die AGB.



Dr. Fabrizio Gorla
 Bereichsleiter Analytik

Prüfzeugnis Nr. **18-02-5393**
 Gesamtauftrag **02-06-00247-21**

Probenherkunft **Hallenbad**
Schulhaus Brühl

Schulhaus Brühl
Herr T. Lisser
4717 Mümliswil

Probenahme **18.09.2018**
 Probeneingang **18.09.2018**
 Bemerkungen **Probenahme: IMP, Hr. B. Häfeli**

| Parameter | Norm SIA 385/9 (2011) | | Nichtschwimmerbecken 18-11030 |
|---|-----------------------|--------------------|----------------------------------|
| | Richt- werte | Toleranz- werte | |
| Temperatur Luft °C | | | 30.1 |
| Temperatur Wasser °C | | | 30.5 |
| Trübung NTU | <0.2 | 0.5 | 0.2 |
| pH-Wert | 7.0 - 7.4 | 6.8 - 7.6 | 7.39 |
| Chlor frei mg/l | 0.2 - 0.4 | 0.2 - 0.8 | 0.20 |
| Chlor gebunden mg/l | | 0.2 | 0.02 |
| Chlor gesamt mg/l | | | 0.22 |
| Nitrat Frischwasser mg/l | | | 8.13 |
| Harnstoff mg/l | <1 | 1 | < 0.1 |
| Chlor in Luft mg/m ³ | | | < 0.2 |
| Aerobe mesophile Keime KBE/ml | | 1000 | 14 |
| Escherichia coli KBE/100ml | | nn | nn |
| Pseudomonas aeruginosa ⁺ KBE/100ml | | nn | nn |

Die Toleranzwerte der Norm SIA 385/9 (2011) entsprechen den Höchstwerten der neuen TBDV.

TBDV: Trink-, Bad- und Duschwasserverordnung vom 16.12.2016 (Stand 01.05.2018)

| Legende | | |
|---------|-----|--|
| | | Höchstwertüberschreitung TBDV |
| | nn | nicht nachweisbar |
| | < | Ergebnis kleiner als Bestimmungsgrenze |
| | --- | Keine Analyse durchgeführt |
| | + | Analyse durch akk. Drittlabor |

Oberbuchsitzen, 26.09.2018

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben.
 Es gelten die AGB.

Dr. Fabrizio Gorla
 Bereichsleiter Analytik
Swiss Testing: STS 0016

