

ANALYSENBERICHT



Eifel-Pool

Erste Analyse 20 Euro

nach 14 Tagen Nachanalyse 10 Euro

Datum der Analyse 27/08/2025

Kosten der Analyse 20 Euro

KUNDENINFORMATIONEN

Eifel Pool -
Bergstraße 20
53909 Zülpich

Schwimmbad

Volumen	Filter	Desinfektionsmittel	T °C
17 m ³	Sand	Salzelektrolyse	26 °C

Durchgeführte Analysen : Klares, transparentes Wasser

ERGEBNIS DER ANALYSE

	TA (mg/l)	pH	Freies Chlor (mg/l)	Gebundenes Chlor (mg/l)	dH (Härte) (mg/l)	Kupfer (mg/l)	Eisen (mg/l)	Stabilisator (mg/l)	Salz (g/l)	TDS (Total Dissolved Solids) g/l	Phosphate (mg/L)
Messwerte	25	6.8	0.1	1.1	50	0.1	0.1	+ 5	-	2.7	2
Ideale Werte	≥ 80	7-7.4	0.5-2	≤ 0.5	125-185	0	0	≤ 100	1.5 g/l	-	≤ 0.2

Empfohlene Wasserpflege-Produkte und Dosierung gemäß dem Analyseergebnis

Die Wassertemperatur beträgt 26°C, lassen Sie deshalb die Umwälzung mindestens 13 Stunden pro Tag laufen.

Ihr Schwimmbad ist mit einem automatischen Mess- Regel- und Dosiersystem ausgestattet, schalten Sie es aus, bevor Sie mit einer Stoßbehandlung oder manuellen Einstellung des pH-Werts fortfahren. Warten Sie 24 - 48 Stunden, bevor Sie das Dosiersystem wieder einschalten.

Produkte

Die Gesamthärte (GH) ist zu niedrig: geben Sie 2.3 kg Alca-Plus® zu. Um eine gute Pufferwirkung zur Vermeidung von pH-Wertschwankungen zu erzielen, und um die Einbauten im Pool zu schützen (Korrosion, Beschädigung der Oberflächen), sollte der GH-Wert immer korrekt eingestellt sein. Dosieren Sie das Produkt bei laufender Umwälzpumpe gleichmäßig an mehreren Stellen und in der Nähe der Einlaufdüsen ins Wasser. Geben Sie bei einem stark abweichenden GH-Wert nicht mehr als 612 g auf einmal ins Wasser. Teilen Sie die Dosiermenge auf und warten Sie 4 bis 6 Stunden bis zur nächsten Dosierung. Lassen Sie die Umwälzpumpe während des gesamten Dosiervorgangs kontinuierlich eingeschaltet.	Alca-Plus® 2.3 kg
pH Der pH-Wert ist zu niedrig. Bitte beachten Sie, dass die Zugabe von Alca-Plus® den pH-Wert erhöht. Messen Sie deshalb 48 Stunden nach Einstellung des GH-Werts den pH-Wert und stellen Sie diesen, falls notwendig, auf den idealen Wert zwischen 7,0 – 7,4 ein.	
Das Wasser hat einen niedrigen Härtegrad: Geben Sie Calcinex® 510 ml hinzu Die Zugabe des Produkts wird Korrosionsprobleme reduzieren. Bei laufender Filtration geben Sie Calcinex® vor den Auslassdüsen oder an mehreren Stellen im Becken hinzu. Um darüber hinaus eventuelle Probleme mit schwerwiegender Korrosion oder der Wasseraufbereitung zu vermeiden, wenden Sie sich bitte an Ihren Schwimmbad-Fachhändler. Der Einsatz von Chloryte® als Stoßdesinfektionsmittel wäre für diese Art von Wasser ideal. Wenn Calcinex® bereits während der Saison verwendet wurde, ist es nicht notwendig, erneut Calcinex® hinzuzufügen, es sei denn, es besteht ein besonderer Bedarf.	Chloryte® Calcinex® 510 ml
Der Chlorwert ist zu niedrig: geben Sie 17 Tabletten Chloriklar® oder 340 g Chlorifix® oder 255 g Chloryte® zu Ein Mangel an Desinfektionsmittel unterstützt Algen- und Bakterienwachstum. Mit der Durchführung einer Stoßbehandlung können Sie den Chlorwert schnell anheben. Geben Sie Chloriklar®-Tabletten bei laufender Umwälzpumpe in den Skimmer. Alternativ lösen Sie Chloriklar®-Tabletten in einem separaten Eimer auf und geben die Lösung direkt ins Wasser. Dosieren Sie Chlorifix® bei laufender Umwälzpumpe gleichmäßig an mehreren Stellen und in der Nähe der Einlaufdüsen direkt ins Wasser. Streuen Sie Chloryte® bei laufender Umwälzpumpe einheitlich über die gesamte Wasseroberfläche des Beckens. Bei kühlen Wassertemperaturen (unter 20 °C), Granulat vor Zugabe in einem sauberen Kunststoffeimer mit lauwarmem Wasser portionsweise auflösen (maximal 400 g in 10 L Wasser). Sobald das Wasser wieder klar ist, halten Sie den Chlorgehalt zwischen 0,5 und 2 mg/l und stellen den Wert gemäß der Anleitung für das Gerät ein. Voraussetzung für eine optimale Chlorproduktion ist ein konstanter Cyanursäure-Gehalt zwischen 30 – 50 mg/l. Um die Wasserpflege zu optimieren, geben Sie jede Woche 42.5 ml Pool DETOX hinzu. Flasche vor Anwendung schütteln und Pool DETOX bei laufender Umwälzpumpe gleichmäßig an mehreren Stellen und in der Nähe der Einlaufdüsen direkt ins Wasser zugeben.	Pool DETOX 42.5 ml ☐ Chloriklar® 17 Tabletten ☐ Chlorifix® 340 g ☐ Chloryte® 255 g
Die Chloramin-Konzentration im Wasser ist zu hoch Chloramine sind für die Entstehung des typischen Chlorgeruchs, sowie für Augen- und Hautirritationen verantwortlich. Der Chloramingehalt kann mit Durchführung einer Stoßbehandlung, oder im schlechtesten Fall mit einem kompletten Austausch des Wassers reduziert bzw. eliminiert werden.	

Geringer Eisen-Gehalt im Poolwasser: geben Sie 1 Kartusche Superflock Plus zu. Ein geringer Gehalt an Eisen kann zu einer Verfärbung des Poolwassers führen, oder Fleckenbildung auf Pooloberflächen zur Folge haben. Die Zugabe von Calcinex® bindet das Eisen im Wasser und verhindert damit diese Probleme. Um Eisen komplett aus dem Poolwasser zu entfernen, legen Sie Superflock Plus in den Skimmer und achten Sie darauf, dass der pH-Wert zwischen 7,0 und 7,4 eingestellt ist.	Superflock Plus 1 Kartusche
Geringer Kupfer-Gehalt im Poolwasser Ein geringer Gehalt an Kupfer kann zu einer Verfärbung des Poolwassers führen oder Fleckenbildung auf Pooloberflächen zur Folge haben. Die Zugabe von Calcinex® bindet das Kupfer im Wasser und verhindert damit diese Probleme. Einige Tage nachdem Sie Superflock Plus dosiert haben, und der pH-Wert zwischen 7,0 und 7,4 eingestellt ist, heben Sie den pH-Wert temporär auf 7,5 bis 7,8 an, um das Kupfer komplett aus dem Poolwasser zu entfernen.	
Phosphate im Wasser: Geben Sie 85 ml Nophos zu. Phosphate im Poolwasser fördern das Wachstum von Algen. Durch die Zugabe von Nophos werden Phosphate aus dem Wasser entfernt. Dosieren Sie Nophos bei laufender Umwälzpumpe direkt in den Skimmer. Falls die Phosphatkonzentration nach ein paar Tagen immer noch zu hoch ist, wiederholen Sie den Vorgang. Um den Phosphatgehalt niedrig zu halten, geben Sie jede Woche 42.5 ml Pool DETOX hinzu. Flasche vor Anwendung schütteln und Pool DETOX bei laufender Umwälzpumpe gleichmäßig an mehreren Stellen und in der Nähe der Einlaufdüsen direkt ins Wasser zugeben.	Nophos 85 ml Pool DETOX 42.5 ml

EMPFEHLUNGEN

Allgemeine Tipps zur Poolpflege

- Dosieren Sie unmittelbar nach Befüllung des Beckens 510 ml **Calcinex®**, um Kalk- und Metallablagerungen an Poolwänden und Einbauten zu vermeiden.
- Um die Verkeimung des Sandfilters zu vermeiden, dosieren Sie 2 Tabletten **Filterclean Tab** am Anfang der Saison.
- Für einen angenehmen Badekomfort und die bestmögliche Wirksamkeit der Pflegemittel sollten Sie einmal pro Woche den Chlor- und pH-Wert mit **Quicktest** Teststreifen oder dem **Pooltester** messen.
- Halten Sie den pH-Wert im idealen Bereich zwischen 7,0 - 7,4) mit **pH-Minus** oder **pH-Plus**.
- Wenn sich Pollen auf der Wasseroberfläche ansammeln, geben Sie 42.5 ml **No POLLEN** hinzu, um einer schnellen Verschmutzung des Filters und der Wasserlinie effektiv vorzubeugen.
- Sobald das Wasser wieder klar ist, halten Sie den Chlorgehalt zwischen 0,5 und 2 mg/l und stellen den Wert gemäß der Anleitung für das Gerät ein. Voraussetzung für eine optimale Chlorproduktion ist ein konstanter Cyanursäure-Gehalt zwischen 30 – 50 mg/l.
- Um die gesamte Wasserpflege zu optimieren, fügen Sie jede Woche 42.5 ml **Pool DETOX** hinzu.
- Zur Verhinderung von Algenwachstum dosieren Sie jede Woche 85 ml **Desalgin® JET** ins Wasser.
- Um Ihr Poolwasser jederzeit kristallklar zu halten, geben Sie jede Woche 1 Kartusche **Superflock Plus** zu.
- Um die Verschmutzung der Wasserlinie und des Skimmers zu reduzieren und das Poolwasser im brillanten Zustand zu halten, geben Sie wöchentlich 68 ml **Protect&Shine** direkt ins Becken.
- Reinigen Sie die Wasserlinie regelmäßig mit **Randfix** oder **Protect & Clean** oder **No CALC** oder **No GREASE**.
- Entkalken Sie den Filter am Ende der Saison mit 170 g **Decalcit Filter**
- Erneuern Sie jedes Jahr mindestens ein Drittel des Beckenwassers mit frischem Leitungswasser.



Dieses Piktogramm kennzeichnet Produkte der Marke RESPECT by BAYROL

WICHTIG:

Gefahr: Bitte beachten Sie unbedingt die Hinweise zur Dosierung.
Bisaziprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.
Geändert am 29/08/2026

- Führen Sie die Wasserpflege Ihres Pools idealerweise am Abend nach dem Baden durch. Vermischen Sie niemals Chlorprodukte miteinander oder mit anderen Chemikalien, weder in fester Form noch in konzentrierter Lösung. Geben Sie Pflegeprodukte immer ins Wasser, nicht umgekehrt.
- Die in dieser Wasseranalyse enthaltenen Empfehlungen basieren auf der jahrelangen Erfahrung von BAYROL und beziehen sich ausschließlich auf die Wasserpflege mit BAYROL-Produkten.
- Bei den Angaben in dieser Wasseranalyse handelt es sich um Richtwerte, die auf Basis von diversen Formeln und Voraussetzungen berechnet wurden. BAYROL und seine Schwimmbad-Fachhändler übernehmen keinerlei Haftung, falls die Umsetzung von Angaben aus dieser Wasseranalyse nicht zum gewünschten Ergebnis, oder zu Schäden an Mensch oder Gerät führen sollten.