

# ARAmatic®

## Produktinformation

Betriebsprotokoll  
ARAmatic®  
ARAKoll 500

**Protokoll 2009**  
in Anlehnung an das ÖNVAU Regelblatt 13

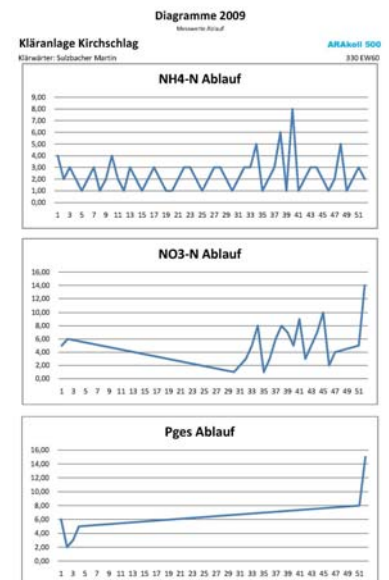
**Kläranlage Kirchsschlag**  
Kläranwärter: Sulzbacher Martin

ARAKoll 500		Zu-Ablauf		Zyklen		Stromverbrauch				
		menge		zyklen		E-Zählerstand 8.1		E-Zählerstand		
Intervall	Einheit	edimension	edimension	edimension	edimension	edimension	edimension	edimension	edimension	edimension
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	zyklen	zyklen	kwh	kwh	kwh	kwh	h
Woche	Datum	beantworte	differe	beantworte	differe	beantworte	differe	beantworte	differe	beantworte
Übergang	veran	% Differ	gesch	% Differ	gesch	% Differ	gesch	% Differ	gesch	gr
	28.12.2007	1,0		0,0		10,0		0,0		
1	01.1.2008	11,0	10,0	5,0	5,0	20,0	10,0	20,0		
2	08.1.2008	22,0	11,0	10,0	5,0	80,0	10,0	40,0		
3	15.1.2008	34,0	12,0	15,0	5,0	40,0	10,0	60,0		
4	22.1.2008	45,3	11,3	20,0	5,0	50,0	10,0	80,0		
5	29.1.2008	56,8	11,5	25,0	5,0	60,0	10,0	100,0		
6	05.2.2008	68,3	11,5	30,0	5,0	70,0	10,0	120,0		
7	12.2.2008	79,8	11,5	35,0	5,0	80,0	10,0	140,0		

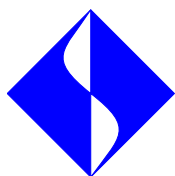
**Protokoll 2009**  
in Anlehnung an das ÖNVAU Regelblatt 13

**Kläranlage Kirchsschlag**  
Kläranwärter: Sulzbacher Martin

ARAKoll 500		Auswertung Durchschnitt							
		Tag	in	in	in	in	in	in	in
Intervall	Einheit	edimension	edimension	edimension	edimension	edimension	edimension	edimension	edimension
		Tag	m <sup>3</sup> /Tag	Zyklus/Tag	kwh/Tag	h/Tag	h/Tag	h/Tag	h/Tag
Woche	Datum	differe	Durchschnitt	Durchschnitt	Durchschnitt	Durchschnitt	Durchschnitt	Durchschnitt	Durchschnitt
Übergang	veran	% Differ	gesch	gesch	gesch	gesch	gesch	gesch	gesch
	28.12.2007								
1	01.1.2008	4	2,5	1,3	7,5	2,5	5,0		
2	08.1.2008	7	1,6	0,7	4,3	1,4	2,9		
3	15.1.2008	7	1,7	0,7	4,3	1,4	2,9		
4	22.1.2008	7	1,6	0,7	4,3	1,4	2,9		
5	29.1.2008	7	1,6	0,7	4,3	1,4	2,9		
6	05.2.2008	7	1,6	0,7	4,3	1,4	2,9		
7	12.2.2008	7	1,6	0,7	4,3	1,4	2,9		



Innovative Technik  
für eine saubere Umwelt



**ARAmatic**  
GmbH  
3631 Kirchsschlag 38  
Elektroanlagenbau

Tel: 02872/7341-0  
Fax: 02872/7341-14  
Internet: [www.aramatic.at](http://www.aramatic.at)  
E-Mail: [office@aramatic.at](mailto:office@aramatic.at)

ARAKoll 500 ist ein **Betriebsprotokoll** für Kläranlagen bis 500EW, auf Basis von Microsoft® Excel®. Dieses Protokoll folgt den Richtlinien des ÖNVAU's (Regelblatt 13) und bietet, neben der Archivierung der Daten, auch umfangreiche Auswertemöglichkeiten in Form von Diagrammen und Berechnungstabellen.

Mit ARAKoll 500 erfüllen Sie die behördlich geforderten **Aufzeichnungspflichten** und haben zudem die Möglichkeit den Klärablauf zu optimieren, um Ihre Kläranlage **umweltgerecht** und **kostensparend** zu betreiben.

### Funktionsüberblick:

- Übersichtliche Datenerfassung und -auswertung
- Einfache Bedienung durch Standard-Software
- Datenauswertung über Diagramme
- Berechnungstabellen zur Anlagenoptimierung

Alle mit ® versehenen Bezeichnungen sind eingetragene Marken der jeweiligen Firmen  
ARAmatic ist ein eingetragenes Markenzeichen der ARAmatic GmbH