

# Betriebsdaten bei der Probenahme, Abwasser- und Belebtschlammuntersuchungsergebnisse

Abwasserreinigungsanlage  ARA-Nr.   
 Datum 24-h Sammelprobe  Datum Einzelprobenahme AWEL

Wir bitten Sie, dieses Formular nach Vorliegen Ihrer Resultate sofort an uns zurückzusenden.

## 24-h-Sammelproben und Wassermengenmessung

Bitte ankreuzen:

	Rohwasser	Abfl. VKB	Abfl. NKB	Abfl. Filter	Kühlung
Probenahme (mengenproportional)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Probenahme (zeitproportional)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Handgeschöpft, während <input type="text"/> h, alle <input type="text"/> h	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Wechsel 24-h Sammelprobe um  (Uhrzeit)

Die Registrierung der Wassermenge und die Entnahme der Abwasser-Sammelproben müssen zeitlich aufeinander abgestimmt sein. Der Wechsel der 24-h-Sammelproben und die Registrierung der Wassermenge muss zeitgleich erfolgen. Die Messstelle(n) bitte ankreuzen und die Wassermengen entsprechend eintragen.

	Summe m <sup>3</sup> /24h	maximal l/s	minimal l/s
<b>Zufluss ARA (RW)</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Abfluss VKB</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Abfluss NKB</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Abfluss Filter</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Vorentlastung  h  m<sup>3</sup>/d Niederschlag  mm/24h

## Letzte Faul- und/oder Zentratwasser-Zugabe

Datum  Menge  m<sup>3</sup> Zugabestelle

## Sauerstoffgehalt/Wassertemperatur

	Zeit	Becken 1	Becken 2	Becken 3	Becken 4	Becken 5	Becken 6
Belüftungsbecken (BB)	<input type="text"/> h	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> mg/l
Temperatur BB	<input type="text"/> h	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> °C
Nachklärbecken (NKB)	<input type="text"/> h	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> mg/l
Temperatur NKB	<input type="text"/> h	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> °C

## Belebtschlamm

	BB 1	BB 2	BB 3	BB 4	BB 5	BB 6
Beckenvolumen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> m <sup>3</sup>
Absetzvolumen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> ml/l
Trockensubstanz (TS)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> g/l
Glührückstand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> % von TS
Schlammindex	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> ml/g TS

## Analysenresultate

	Rohwasser	Abfluss VKB	Abfluss NKB	Abfluss Filter	
pH-Wert*					
Durchsichtigkeit (nach Snellen)					cm
Ges. ungel. Stoffe (0.45 µm filtriert)					mg/l
KMnO <sub>4</sub> -Verbrauch					mg/l
BSB <sub>5</sub> (+ATH)					mg/l
Ammonium-N					mg/l
Nitrit-N					mg/l
Nitrat-N					mg/l
Gesamt-N					mg/l
Gesamt-P					mg/l
CSB					mg/l

\* Einzelprobe, sonst 24-h-Sammelprobe

## Chemikalien-Einsatz (Fällungs- und Flockungsmittel)

### 1. Fällmittel

Name/Typ  Lieferant   
 Dosierstelle  Menge  l/24h Konzentration  % Dichte  g/ml

### 2. Fällmittel

Name/Typ  Lieferant   
 Dosierstelle  Menge  l/24h Konzentration  % Dichte  g/ml

### 3. Fällmittel

Name/Typ  Lieferant   
 Dosierstelle  Menge  l/24h Konzentration  % Dichte  g/ml

### Flockungsmittel

Name/Typ  Lieferant   
 Dosierstelle  Menge  l/24h

## Bemerkungen

Unterschrift ARA-Personal

Datum

Visum AWEL

Eingang AWEL-Labor

Bitte dieses Formular nach Vorliegen Ihrer Resultate zurücksenden an:

**AWEL, Abteilung Gewässerschutz, Hardturmstrasse 105, 8005 Zürich, Fax-Nr. 043 259 91 41**