



Kanton Zürich
Baudirektion



Betriebsdaten bei der Probenahme, Abwasser- und Belebtschlammuntersuchungsergebnisse

Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
Abteilung Gewässerschutz

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:

	Zufluss ARA (Rohabwasser)	Zufluss BB / Abfluss VKB	Abfluss NKB / Zufluss MV / Filtration	Abfluss ARA	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 ³ /24h	maximal l/s	minimal l/s	Summe m ³ /24 h Vortag
Zufluss ARA (RW)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Abfluss VKB	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Abfluss NKB	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Abfluss Filter	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Vorentlastung h m³/d Niederschlag mm/24h

Letzte Faul- und/oder Zentratwasser-Zugabe

Faulwasser: Datum Menge m³ Zugabestelle
Zentrat: Datum Menge m³ Zugabestelle

Belebtschlamm

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

Betriebskenngrößen MV-Stufe

		Vortag	
Behandelte Abwassermenge MV-Hauptstufe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³ /24
Eingetragene Menge Ozon	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kg O ₃ /24h
Mittlere tägliche Dosiermenge (Ozon)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	mg O ₃ /l
Verbrauchte Aktivkohle	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kg AK/24h
Mittlere tägliche Dosiermenge (Aktivkohle)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	mg AK/l

Analysenresultate

	Zufluss ARA (Rohabwasser)	Zufluss BB / Abfluss VKB	Abfluss NKB / Zufluss MV / Filtration	Abfluss ARA	
Durchsichtigkeit (nach Snellen)					cm
Ges. ungel. Stoffe (0.45 µm filtriert)					mg/l
BSB ₅ (+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
DOC					mg/l
SAK (254 nm), Vortag					1/m
SAK (254 nm)					1/m

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

Datum

ARA-Personal: Name / Unterschrift

Eingang AWEL-Labor

Visum AWEL

Bitte dieses Formular nach Vorliegen Ihrer Resultate zurücksenden an:
**AWEL, Abteilung Gewässerschutz, Hardturmstrasse 105, 8005 Zürich, Fax 043 259 91 41,
 E-Mail: ara@bd.zh.ch**