

AquaSync™ Software by Bedrock Technologies



AquaSync™

Synchronisera. Simplifiera. Automatisera.

Water and Wastewater Software Solutions



Archivage Des Données Au Niveau De l'Entreprise

AquaSync intègre facilement dans un archivage toutes vos données concernant l'eau – quelle que soit leur provenance (dossiers SCADA ou DCS, LIMs ou tableurs Microsoft Excel).

Personnalisez et contrôlez l'accès aux données d'AquaSync.

Utilisez les filtres pour vous permettre de stocker vos données de surveillance de procédé de diverses manières (minimum, maximum, moyenne, total, et autres).

Précisez le nombre de chiffres significatifs utilisés pour le stockage des données et lors de l'établissement des rapports. L'arrondissement EPA est disponible pour des valeurs fixées à trois chiffres significatifs.

Optimisez les Tableurs et les Bases de Données existantes

Vos processus courants peuvent être gardés. L'importateur de données Microsoft Excel d'AquaSync vous laisse charger les données de vos sources habituelles dans la base de données d'AquaSync pour leur intégration à d'autres données et pour d'autres comparaisons, analyses et rapports – le tout au moyen de quelques clics de souris seulement.

Est-ce que vos données résident dans des bases de données ou des dossiers ? Bedrock Technologies, Inc. travaillera avec votre personnel pour fournir un mécanisme qui téléchargera automatiquement les données dans AquaSync à des intervalles de temps qui vous sont pratiques.

Etablissement des Rapports Réglementaires et de Gestion

Importez la totalité de votre rapport à l'Etat et aux autorités Fédérales qui existe sous forme de masque de saisie format Microsoft Excel vers AquaSync, et, en quelques clics de souris, vous pouvez créer des rapports qui prennent maintenant de deux à quatre semaines à créer.

Créez de nouveaux masques de saisie – c'est aussi facile que de créer un nouveau rapport en format Microsoft Excel.

Incorporez les rapports en XML des organismes de réglementation à AquaSync lorsqu'ils sont dus.

Déploiement Sécurisé et Souple

Options disponibles pour l'acquisition d'AquaSync:

- Achat et installation derrière le pare-feu de votre ordinateur.
- Location et installation derrière le pare-feu de votre ordinateur.
- Accession au programme par l'intermédiaire de l'Internet

Nous travaillerons avec votre personnel pour trouver une solution de déploiement qui répondra à vos questions de sécurité et protégera l'intégrité de votre matériel de traitement des eaux et celle de vos données.



Analyse Statistique, Représentation Graphique et Modélisation des Donnés

AquaSync supporte les méthodes statistiques suivantes:

- Écart type relatif (RSD)
- % de Remplacement
- % de Rétablissement
- % de période de Temps Positive
- Distribution
- Excedences réelles
- Excedences statistique
- Intervalles de confiance
- Annexes
- Mann-Kendall
- Série chronologique
- Boîte et favoris

Ces méthodes statistiques peuvent produire des rapports personnalisés ou sous format Microsoft logiciel de modélisation de données sur écran d'AquaSync, vous pouvez exécuter des recherches simples ou complexes de toutes vos données -- des systèmes de contrôle de procédé, de laboratoires, ou des tableurs Microsoft Excel -- sur un écran qui est organisé en tenant compte de votre format préféré. Ce rapport à la volée, sur écran peut être exporté vers un manuel d'instruction Microsoft Excel où il peut être utilisé pour créer des masques de saisie de rapport, des série chronologiques et des graphiques, ou utilisé pour créer des scénarios d'analyse par simulation afin d'accroître votre savoir-faire en matière de processus d'affaires.


 Go

Site Time Zone: Central Standard Time (GMT - 6:00)
Adjustments made for Daylight Savings Time

Public Data Groups marked with asterisk (*) Select Data Groups: + -

Program Points

Point Identifier	Description
Reservoir Water Quality	Reservoir sampling point
Reservoir Physical Properties	Flow and temperature
Reservoir Pump Physical Properties	Flow



Samples

Sample ID	Date Sampled	Date Sampled	Laboratory	Container ID	Collection Method	Type	Sampler
20061-1	01/02/2006; 05:15:00	01/03/2006; 05:15:00	ANALYTEX, Analytex	YAW-1	CS, COMPOSITE SAMPLE	PW, PROCESS WATER	Troy
20062-1	01/03/2006; 05:15:00	01/04/2006; 05:15:00	ANALYTEX, Analytex	YAW-2	CS, COMPOSITE SAMPLE	PW, PROCESS WATER	Levon



Results

Sample	Date Sampled	Parameter	Detection Flag	Value	Units	MDL	Result Types	Parameter CAS	Parameter EPAID
NO SAMPLE	11/17/2006; 05:32:27	pH - SDWA - 2 Hours	Detect	7.2	pH	N/A	TRG, Target/regular result		E1640473
NO SAMPLE	11/16/2006; 11:01:33	Chlorine - 2 Hours	Detect	0.1	mg/L	0.01	TRG, Target/regular result	7782-50-5	E154328
20061-1	01/02/2006; 05:15:00	Total coliforms - Daily	ND	0	CFU/mL	0.01	TRG, Target/regular result		E761700
20061-1	01/02/2006; 05:15:00	Manganese - Daily	Detect	0.04	mg/L	N/A	TRG, Target/regular result	7439-96-5	E149625
20061-1	01/02/2006; 05:15:00	Trihalomethanes - Daily	Detect	0.07	mg/L	N/A	TRG, Target/regular result		E701045
20061-1	01/02/2006; 05:15:00	Cryptosporidium - Daily	ND	0	CFU/mL	N/A	TRG, Target/regular result		E761684
20061-1	01/02/2006; 05:15:00	Giardia lamblia - Daily	ND	0	CFU/mL	N/A	TRG, Target/regular result		E761726



Synchronisera. Simplifiera. Automatisera. AquaSync™

Synchronisez le repérage de vos données et de vos analyses d'eau afin de simplifier la totalité de vos besoins en matière d'information.

Ce logiciel complet de repérage de vos données et de vos analyses d'eau synchronisera, simplifiera et automatisera votre respect des dispositions réglementaires, l'analyse de déroulement, reportage gestionnaire et tâches de R.P.

Les caractéristiques robustes d'AquaSync permettent de modeler les données clés en main au moyen d'une interface Web. Ce schéma multi niveau de privilège de l'utilisateur vous permet d'accéder et d'analyser vos données de n'importe quel endroit.



P.O. Box 82
Cleverdale, NY 12820

P: 001.518.823.7925
F: 001.518.832.1820

www.bedrocktechnologies.com