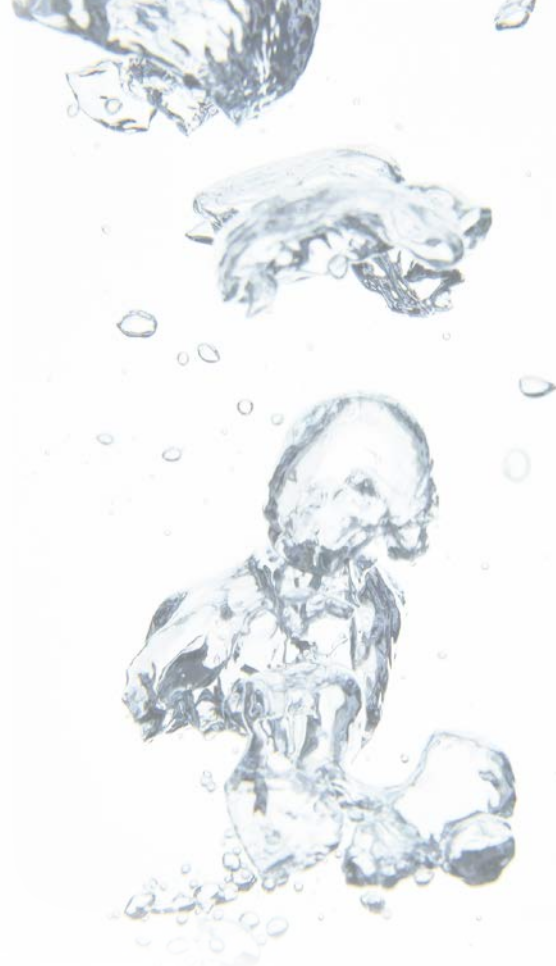




災害用飲用水製造装置

LW-250R-UV

プール・防火水槽・池などの水を
安全な飲用水に・・・



株式会社 オーセンアライアンス
Authen Alliance CO., LTD.

災害用飲用水製造装置

LW-250R-UV

株式会社 オーセンアライアンス

災害などの緊急時に安全な飲用水を生成します。

災害時に
大規模
停電時に

- 災害時の給水車への給水活動。
- 企業での災害時の地域貢献。
- 災害時病院での透析用水の原水の生成、病院での給水活動。
- 災害時の炊き出しに。
- 大規模停電時の給水に。（停電が生じると上水道が断水する場合があります。）

半年以上溜め置いたプールの水（飲用不適合水）でも安定した飲料水生成が可能です。【テスト水：茅野市営プール】



装置写真は実験時のもので実際の装置とは異なります。

原水 は . . .

プール 池 防火水槽 など



生産飲用水量 250 ℓ / h
約 2,000 人分 / 1 日
(水温 25℃の時)
回収率 約 40%
RO 膜は除去率 99.5%

装置概要

- 活性炭吸着塔と RO 膜を使用
- 飲用水タンクには紫外線殺菌灯を装備し菌の繁殖を防止（次亜塩素投入も可）
- AC100V での駆動が可能でポータブルタイプの自家発電機でも運転が可能
- その他ご要望によりカスタマイズ可能

お気軽にご相談下さい

原水 飲用不適合 生成水 飲用適合

検査結果書

第 2136472 号
平成 23 年 6 月 2 日

株式会社 オーセンアライアンス 様

株式会社 コーエー

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1

ご依頼のありました検査について以下のとおり報告いたします。

検査項目	単位	検査結果	分析方法	備 考
電化物質イオン	mg/L	2.2	イオンクロマトグラフ法	
有機物 (TOC)	mg/L	18	酸化還元滴定法	
銅及びその化合物	mg/L	0.1 未満	ICP 分光分析法	
鉛及びその化合物	mg/L	0.007	ICP 分光分析法	
鉄及びその化合物	mg/L	0.1 未満	ICP 分光分析法	
高純度銅	mg/L	110	電導法	
pH 値		7.0	ガラス電極法	
臭気		異常なし	官能法	
色		異常なし	目視法	
色度	度	5.0	透視光線法	
濁度	度	2.0	濁度計法	
一般細菌	個/L	1 個	標準培養法	
大腸菌	個/L	不検出	標準培養法	
銅及びその化合物	mg/L	0.001 未満	ICP 分光分析法	
鉛及びその化合物	mg/L	0.1 未満	ICP 分光分析法	

※ 本試験は計測に際して、検体の温度は室温に調整されました。
結果欄の検査項目の数値は測定結果を示します。
この検査結果は、本装置の性能を示すものではありません。

検査結果書

第 2136473 号
平成 23 年 6 月 2 日

株式会社 オーセンアライアンス 様

株式会社 コーエー

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1

ご依頼のありました検査について以下のとおり報告いたします。

検査項目	単位	検査結果	分析方法	備 考
電化物質イオン	mg/L	1.1 未満	イオンクロマトグラフ法	200
有機物 (TOC)	mg/L	0.3 未満	酸化還元滴定法	3
銅及びその化合物	mg/L	0.1 未満	ICP 分光分析法	1.0
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	ICP 分光分析法	0.3
鉄及びその化合物	mg/L	0.1 未満	ICP 分光分析法	1.0
高純度銅	mg/L	10 未満	電導法	100
pH 値		6.2	ガラス電極法	1.0-1.5
臭気		異常なし	官能法	異常なし
色		異常なし	目視法	異常なし
色度	度	0.3 未満	透視光線法	3
濁度	度	0.3 未満	濁度計法	2
一般細菌	個/L	0	標準培養法	100
大腸菌	個/L	不検出	標準培養法	不検出
銅及びその化合物	mg/L	0.001 未満	ICP 分光分析法	0.3
鉛及びその化合物	mg/L	0.1 未満	ICP 分光分析法	1.0

※ 本試験は計測に際して、検体の温度は室温に調整されました。
結果欄の検査項目の数値は測定結果を示します。
この検査結果は、本装置の性能を示すものではありません。

災害時の給水活動に。

（集合住宅単位、地域コミュニティ単位、市町村単位、都道府県単位など）

大規模プラントの場合もご相談下さい。生成水量など特注仕様も制作可能です。

導入後の安心サポート

年一回の定期点検及び操作訓練を行います。

点検、訓練（年 1 回訓練をベースにした定期点検を行います）

1. 実際に飲料水を生成していただきます。（弊社技術者が丁寧に指導致します）
2. 生成した水を検査し計量証明付報告書を発行いたします。（第三者機関）
3. 万一の為消耗品及び装置の稼働点検を行います。
4. 装置配管経路内の除菌を行います。

※定期点検は必ず年一回実施して下さい。実施しなかった場合、装置が稼働しない、あるいは飲料適合水が出ないなど、不具合が生じることがあります。

※本装置は弊社の教育を受けた人以外の操作はおやめください。



Water Technology Company

Authen Alliance CO., LTD.

URL <http://www.authen-alliance.co.jp>

株式会社 **オーセンアライアンス**

〒391-0216 長野県茅野市湖東7057-1

TEL. 0266-82-6550 FAX.0266-82-6551

e-mail info@authen-alliance.co.jp

お問合せは