

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC



HỒ SƠ CÔNG BỐ HỢP QUY
NƯỚC SẠCH SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH
SINH HOẠT

Lâm Đồng, tháng 07 năm 2023

UBND TỈNH LÂM ĐỒNG
CÔNG TY CP CẤP THOÁT NƯỚC
VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN CÔNG BỐ HỢP QUY

Số: 203/BWA

Tên tổ chức, cá nhân: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước và Xây dựng Bảo Lộc –
(BWA).

Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha, phường 1, thành phố Bảo Lộc, tỉnh Lâm Đồng.

Điện thoại: 02633864073;

Website: capnuocbaoloc.vn

CÔNG BỐ

Sản phẩm: **Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.**

Phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật:

QCVN 01-1:2018/BYT

**Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch
sử dụng cho mục đích sinh hoạt.**

Căn cứ công bố hợp quy: Thông tư số 06/2020/TT-BKHCN, khoản 1 Điều 5
Thông tư 28/2012/TT-BKHCN, Thông tư 02/2017/TT-BKHCN, Thông tư
41/2018/TT-BYT; QCVN 01-1:2018/BYT.

Phương thức đánh giá sự phù hợp: Phương thức 1 (Thử nghiệm mẫu điển hình:
Mẫu nước sạch tại đầu ra của hệ thống xử lý, trước khi bơm vào mạng lưới tiêu thụ).

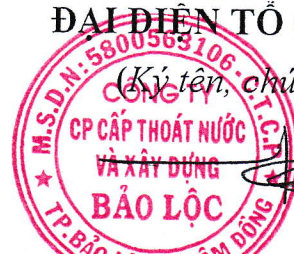
Công ty Cổ phần Cấp thoát nước và Xây dựng Bảo Lộc xin cam kết thực hiện chế
độ kiểm tra và kiểm nghiệm định kỳ theo quy định hiện hành và hoàn toàn chịu trách
nhiệm về tính phù hợp của sản phẩm đã công bố.

Bảo Lộc, ngày 24 tháng 07 năm 2023

ĐẠI DIỆN TỔ CHỨC, CÁ NHÂN

(Ký tên, chức vụ, đóng dấu)

GIÁM ĐỐC



UBND TỈNH LÂM ĐỒNG
CÔNG TY CP CẤP THOÁT
NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

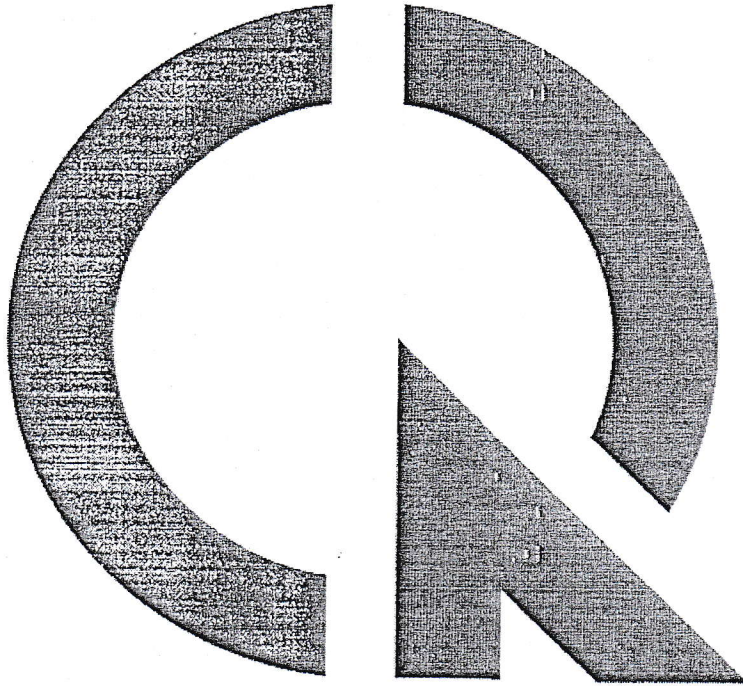
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Bảo Lộc, ngày 24 tháng 07 năm 2023



DẤU HỢP QUY
CỦA CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC

Áp dụng cho sản phẩm: Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC



KẾ HOẠCH GIÁM SÁT ĐỊNH KỲ

Tên tổ chức, cá nhân: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước và Xây dựng Bảo Lộc (BWA)

Địa chỉ: 56 Lê Thị Pha, Phường I, Thành Phố Bảo Lộc, Tỉnh Lâm Đồng.

Tên sản phẩm: Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

TT	Quy chuẩn kỹ thuật áp dụng	Kiểm nghiệm định kỳ/Đơn vị kiểm nghiệm	Công bố lại
1	QCVN 01-1:2018/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sử dụng cho mục đích sinh hoạt	- 1 tuần/lần đối với các chỉ tiêu loại A do bộ phận Hóa nghiệm của công ty thực hiện (theo biểu mẫu số: BM.QLCL:01-02 (Quy trình kiểm tra chất lượng nước của công ty)) - 1 tháng/lần đối với các chỉ tiêu loại A; 6 tháng/lần đối với các chỉ tiêu loại B. 3 năm/lần đối với toàn bộ các chỉ tiêu A và B. Hợp đồng với các đơn vị có chứng nhận TCVN ISO/IEC 17025 thực hiện.	03 năm/lần

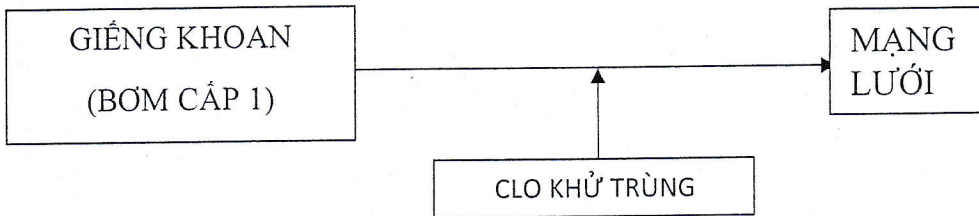
Bảo Lộc, ngày 24 tháng 07 năm 2023



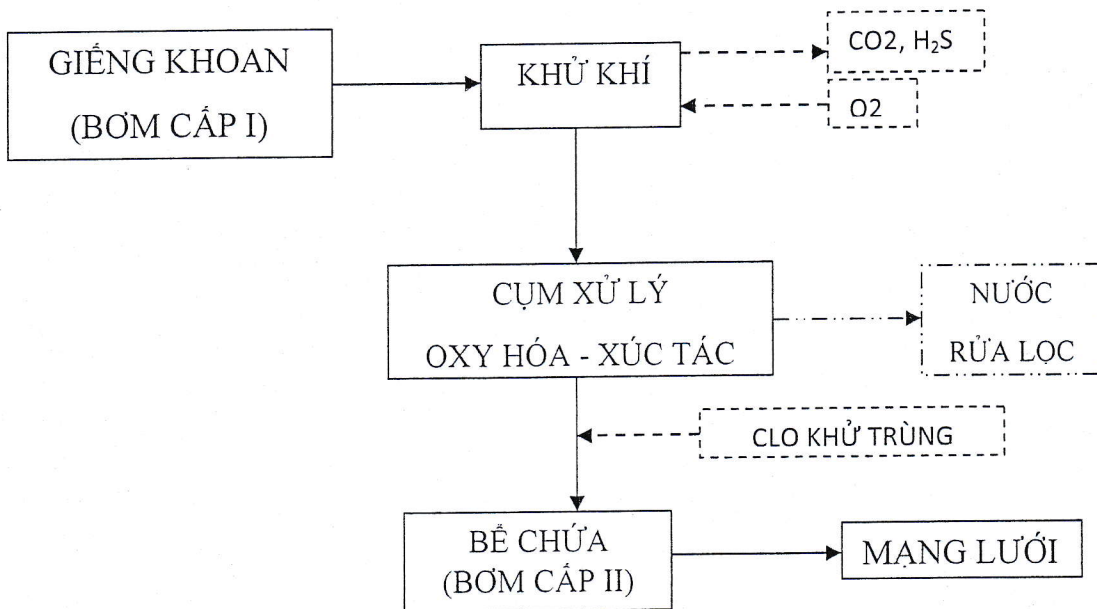
QUY TRÌNH SẢN XUẤT

1. Quy trình công nghệ:

a. Quy trình công nghệ sử dụng nước ngầm trực tiếp:



b. Quy trình công nghệ sử dụng nước ngầm có hệ thống xử lý:



2. Thuyết minh quy trình công nghệ:

a. Đối với các giếng ngầm sử dụng nguồn nước trực tiếp:

Nước ngầm sau khi đã kiểm tra đạt tất cả các chỉ tiêu theo QCVN 01-1:2018/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt được khử trùng bằng khí Clo hóa lỏng trước khi được bơm

ra mạng lưới nước cấp của công ty. Việc định lượng nồng độ Chlorine dư trong nước được thực hiện thông qua bộ châm khí Clo tự động.

b. Đối với các giếng ngầm có hệ thống xử lý nước:

Nước ngầm được bơm lên bộ khuấy trộn khí để làm giảm lượng khí độc (CO_2 , H_2S), đồng thời giúp nước được tiếp xúc với Oxy trực tiếp để Oxy hóa Fe^{2+} thành dạng Fe^{3+} . Sau đó, nước được đẩy qua các bể lọc bằng áp lực nước trong hệ thống ống. Tại các bể lọc, một số loại vật liệu lọc như Aluwat, cát Mangan thực hiện lọc một số các thành phần gây ô nhiễm còn lại trong nước (TSS, hàm lượng sắt, hàm lượng Mangan,... còn lại) trước khi nước chảy tràn qua bể chứa nước. Tại đây, một hệ thống châm Clo theo nồng độ thích hợp để xử lý vi sinh gây hại. Sau đó, nước sạch từ bể chứa sẽ được bơm cấp 2 bơm ra mạng lưới tiêu thụ.

UBND TỈNH LÂM ĐỒNG
CÔNG TY CP CẤP THOÁT
NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Bảo Lộc, ngày 24 tháng 07 năm 2023

KẾ HOẠCH KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG

Tên sản phẩm: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt

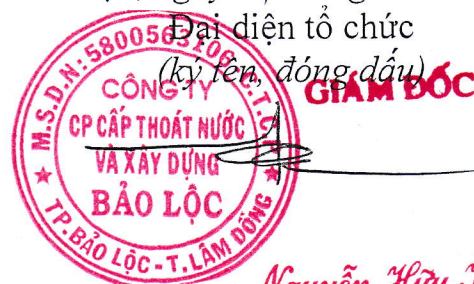
Các quá trình sản xuất cụ thể	Kế hoạch kiểm soát chất lượng						
	Các chỉ tiêu giám sát/kiểm soát	Tiêu chuẩn/quy chuẩn kỹ thuật	Tần suất lấy mẫu/cỡ mẫu	Thiết bị thử nghiệm/kiểm tra	Phương pháp thử/kiểm tra	Biểu ghi chép	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Hóa chất xử lý	Chlorine	Nhãn tên, khối lượng vỏ bình và clor, nhãn tem kiểm định Chất lượng sản phẩm: %Cl ₂ =99.9%	Khi nhập kho	Kiểm tra bằng mắt	Quan sát trực tiếp trên bình clor và phiếu phân tích kết quả chất lượng	Sổ kiểm tra chất lượng hóa chất	
Nước thô	pH, độ đục, độ màu, mangan, sắt.	QCVN 09:2015/BT NMT	2 tháng/lần	Máy đo độ đục, máy đo pH, máy đo đa chỉ tiêu	Theo quy định của QCVN 09:2015/BT NMT	Sổ phân tích chất lượng nước thô	
	pH, DO, TSS, BOD ₅ , COD, crôm, cadimi, chì,	QCVN 09:2015/BT NMT	6 tháng/lần	Thuê đơn vị có chức năng phân tích	Theo quy định của QCVN 09:2015/BT NMT	Phiếu kết quả phân tích mẫu nước	

	amoni, mangan, sắt, coliform , E.coli, xyanua, thủy ngân, arsen,					
Nước sạch sau xử lý	Các chỉ tiêu loại A	QCVN 01- 1:2018/BYT	1 lần/tuần	Kiểm tra bằng cảm quan, máy đo độ đục, máy đo pH, máy đo đa chỉ tiêu	(Biểu mẫu số: BM.QLCL:0 1- 02)	Số kiểm tra chất lượng định kỳ
			1 lần/tháng	Thuê đơn vị có chức năng thử nghiệm	Theo quy định tại phụ lục số 01 ban hành kèm theo QCVN 01- 1:2018/BYT	Phiếu kết quả thử nghiệm mẫu nước
	Các chỉ tiêu loại B	QCVN 01- 1:2018/BYT	6 tháng/lần	Thuê đơn vị có chức năng thử nghiệm	Theo quy định tại phụ lục số 01 ban hành kèm theo QCVN 01- 1:2018/BYT	Phiếu kết quả thử nghiệm mẫu nước

Bảo Lộc, ngày 24 tháng 07 năm 2023

Đại diện tổ chức

(ký tên, đóng dấu)



UBND TỈNH LÂM ĐỒNG
CÔNG TY CP CẤP THOÁT
NƯỚC VÀ XÂY DỰNG BẢO LỘC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Bảo Lộc, ngày 24 tháng 07 năm 2023

Số: 204/CTNBL

BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ HỢP QUY

1. Ngày đánh giá: 24/07/2023
2. Địa điểm đánh giá: Trạm bơm nước thuộc Công ty cổ phần Cấp thoát nước và Xây dựng Bảo Lộc.
3. Tên sản phẩm: Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
4. Số hiệu quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: QCVN 01-1:2018/BYT.
5. Tên tổ chức thử nghiệm sản phẩm: Công ty TNHH dịch vụ khoa học công nghệ Khuê Nam và Trung tâm Phân tích và Đo đạc Môi trường Phương Nam, là đơn vị đạt chuẩn ISO 17025:2017.
6. Đánh giá về kết quả thử nghiệm theo quy chuẩn kỹ thuật áp dụng và hiệu lực việc áp dụng, thực hiện quy trình sản xuất:
 - Kết quả phân tích thử nghiệm mẫu điển hình đạt yêu cầu so với quy chuẩn: Các chỉ tiêu thử nghiệm đạt yêu cầu (nằm trong ngưỡng giới hạn) theo QCVN 01-1:2018/BYT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
 - Trạm bơm khai thác, sản xuất nước sạch theo Quy trình công nghệ xử lý nước ngầm của Công ty. Các công đoạn của quy trình xử lý đảm bảo yêu cầu an toàn kỹ thuật về hóa chất xử lý và chất lượng nước thành phẩm sau xử lý.
7. Các nội dung khác (nếu có): Không.
8. Kết luận:
 - Sản phẩm phù hợp quy chuẩn kỹ thuật.
 - Sản phẩm không phù hợp quy chuẩn kỹ thuật.

Người đánh giá Thanh
(Ký và ghi rõ họ tên)

Thanh

Xác nhận của lãnh đạo tổ chức, cá nhân
(Ký tên, chức vụ, đóng dấu)



Nhuận Hữu Kiên