



(Số: 1166/HN/KSBTBG)

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Kết quả kiểm nghiệm chỉ có giá trị với mẫu đem thử)

Tên mẫu: Nước sạch

Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai thủy tinh có nắp đậy, dung tích 1500 mL, lượng mẫu 1500ml, bảo quản ở nhiệt độ 4⁰C

Cơ sở được lấy mẫu: Tại nhà máy nước sạch Nam Sơn – Chi nhánh Công ty cổ phần TM&XD Nam Sơn

Địa chỉ: Khu dân cư mới 193, thị trấn Nham Biền, huyện Yên Dũng, tỉnh Bắc Giang

Địa điểm lấy mẫu: Tại bể chứa nước thành phẩm – Nhà máy nước sạch Thắng Cương (Khu dân cư mới 193, thị trấn Nham Biền, huyện Yên Dũng)

Mã số mẫu: 24.BG.1905

Tên cơ sở: Đoàn giám sát chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bắc Giang năm 2024 (quyết định số 205/QĐ-KSBT ngày 08/8/2024 của Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Bắc Giang)

Ngày lấy mẫu: 04/9/2024

Ngày nhận mẫu: 04/9/2024

Ngày kiểm nghiệm: 04/9/2024

Tài liệu kèm theo: Biên bản nhận mẫu

Lý do lấy mẫu: Theo KH số 151/KH-KSBT ngày 31/7/2024

Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu

| TT | Thông số phân tích | Phương pháp thử nghiệm | Đơn vị | Kết quả | QCĐP 01:2021/BG | Đánh giá |
|----|---|------------------------|--------|--------------------|--------------------|----------|
| 1 | pH * | TCVN 6492:2011 | - | 7,02 | 6,0-8,5 | Đạt |
| 2 | Mùi vị | PPPTN | - | Không có mùi vị lạ | Không có mùi vị lạ | Đạt |
| 3 | Độ đục | TCVN 6184:1996 | NTU | 0,3 | ≤2,0 | Đạt |
| 4 | Màu sắc | TCVN 6185:2015 | TCU | 2,4 | ≤15 | Đạt |
| 5 | Hàm lượng Nitrit (NO ₂)* | TCVN 6178:1996 | mg/L | KPH | ≤0,05 | Đạt |
| 6 | Hàm lượng Sắt (Fe) * | TCVN 6177:1996 | mg/L | KPH | ≤0,3 | Đạt |
| 7 | Độ cứng, tính theo CaCO ₃ * | TCVN 6224:1996 | mg/L | 60,0 | ≤300 | Đạt |
| 8 | Chỉ số Pecmanganat * | TCVN 6186:1996 | mg/L | 1,63 | ≤2,0 | Đạt |
| 9 | Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) | TCVN 6179-1:1996 | mg/L | KPH | ≤0,3 | Đạt |

Mã số: BM-TT 7.8-01

Lần ban hành: 01.19

1. KPH: Không phát hiện

2. (-): Không qui định

3. Phiếu kiểm nghiệm này chỉ có kết quả đối với mẫu thử. Tên mẫu và tên cơ sở gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng

4. Các chỉ tiêu đánh dấu (*) là các chỉ tiêu được công nhận VILAS

5. PPPTN: Phương pháp phòng thí nghiệm

| | | | | | | |
|----|--|---------------------|------|------|---------|-----|
| 10 | Hàm lượng Nitrat (NO ₃ ⁻) | TCVN 6180:1996 | mg/L | 0,29 | ≤2,0 | Đạt |
| 11 | Hàm lượng Sulfate (SO ₄ ²⁻) | PPPTN | mg/L | 4,22 | ≤250 | Đạt |
| 12 | Hàm lượng Mangan (Mn)* | SMEWW 3111B:2017 | mg/L | KPH | ≤0,1 | Đạt |
| 13 | Hàm lượng Chì (Pb)* | SMEWW 3113B:2017 | mg/L | KPH | ≤0,01 | Đạt |
| 14 | Hàm lượng Thủy ngân (Hg) | TCVN 7877:2008 | mg/L | KPH | ≤0,001 | Đạt |
| 15 | Hàm lượng Cadimi (Cd) * | SMEWW 3113B:2017 | mg/L | KPH | ≤0,003 | Đạt |
| 16 | Hàm lượng Nhôm (Al) | PPPTN | mg/L | KPH | ≤0,2 | Đạt |
| 17 | Hàm lượng Đồng (Cu) * | SMEWW 3111B:2017 | mg/L | KPH | ≤1,0 | Đạt |
| 18 | Hàm lượng Kẽm (Zn) * | | mg/L | KPH | ≤2,0 | Đạt |
| 19 | Hàm lượng Niken (Ni) * | SMEWW 3113B:2017 | mg/L | KPH | ≤0,07 | Đạt |
| 20 | Hàm lượng Arsen (As) | | mg/L | KPH | ≤0,01 | Đạt |
| 21 | Hàm lượng Clo dư * | TCVN 6225-2:2021 | mg/L | 0,36 | 0,2-1,0 | Đạt |
| 22 | Atrazine | PPPTN | μg/L | KPH | ≤100 | Đạt |
| 23 | Permethrin | | μg/L | KPH | ≤20 | Đạt |
| 24 | Chloroform | | μg/L | KPH | ≤300 | Đạt |
| 25 | Propanil | | μg/L | KPH | ≤20 | Đạt |
| 26 | Dibromochloromethane | | μg/L | KPH | ≤100 | Đạt |
| 27 | Bromodichloromethane | | μg/L | KPH | ≤60 | Đạt |
| 28 | Chlorpyrifos | | μg/L | KPH | ≤30 | Đạt |

Ghi chú: QCDP 01:2021/BG: Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

Giới hạn định lượng của Fe: 0,03 mg/L; NO₂: 0,01 mg/L; Mn: 0,01 mg/L Pb: 0,001 mg/L; Cd: 0,0005 mg/L; Cu: 0,1 mg/L; Zn: 0,1 mg/L, Ni: 0,003 mg/L; Amoni: 0,03 mg/L; Clo dư: 0,1 mg/L.

Bắc Giang, ngày 09 tháng 9 năm 2024

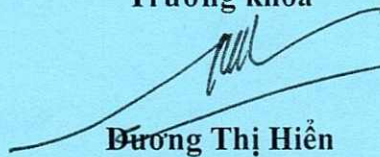
CÁN BỘ XÉT NGHIỆM



Hoàng Thị Lộc

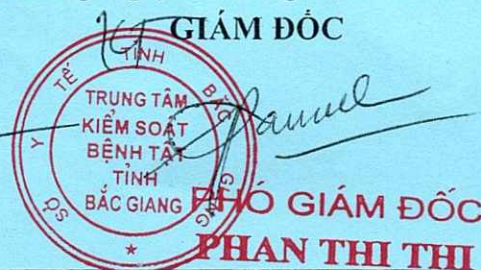
KHOA XÉT NGHIỆM

Trưởng khoa



Dương Thị Hiền

GIÁM ĐỐC



**PHÓ GIÁM ĐỐC
PHAN THỊ THI**

Mã số: BM-TT 7.8-01

Lần ban hành: 01.19

1. KPH: Không phát hiện
2. (-): Không qui định
3. Phiếu kiểm nghiệm này chỉ có kết quả đối với mẫu thử. Tên mẫu và tên cơ sở gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
4. Các chỉ tiêu đánh dấu (*) là các chỉ tiêu được công nhận VILAS
5. PPPTN: Phương pháp phòng thí nghiệm



VILAS 591

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Kết quả kiểm nghiệm chỉ có giá trị với mẫu đem thử)

Tên mẫu: Nước sạch

Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong 01 chai thủy tinh dung tích 500 ml và 01 chai thủy tinh dung tích 1000 ml có nắp kín, có niêm phong, lượng mẫu 1500 mL, bảo quản ở nhiệt độ 4⁰C.

Cơ sở được lấy mẫu: Nhà máy nước sạch Nam Sơn - Chi nhánh Công ty cổ phần thương mại và xây dựng Nam Sơn
Địa chỉ: Khu dân cư mới 193, thị trấn Nham Biền, huyện Yên Dũng, tỉnh Bắc Giang.

Ngày lấy mẫu: 04/9/2024

Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu

Tài liệu kèm theo: Biên bản nhận mẫu số 859/BB- KSBTBG

Mã số mẫu: 24.BG. 1905

Cơ sở gửi mẫu: Đoàn giám sát chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bắc Giang năm 2024 (quyết định số 205/QĐ-KSBT ngày 08/8/2024 của trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bắc Giang)

Địa điểm lấy mẫu: Bể chứa thành phẩm tại Nhà máy nước sạch Thắng Cường (Khu dân cư mới 193, thị trấn Nham Biền, huyện Yên Dũng, tỉnh Bắc Giang.)

Ngày nhận mẫu: 04/9/2024

Ngày kiểm nghiệm: 04/9/2024

Lí do gửi mẫu: Theo kế hoạch số 151/KH-KSBT ngày 31/7/2024

Kết quả thử nghiệm

| T | Chỉ tiêu thử nghiệm | Phương pháp thử nghiệm | Đơn vị | Kết quả | QCĐP 01:2021/BG | Kết luận |
|---|---------------------|------------------------|-----------|---------|-----------------|----------|
| 1 | Coliforms* | TCVN 6187-1: 2019 | CFU/100mL | KPH | <3 | Đạt |
| 2 | E.coli* | TCVN 6187-1: 2019 | CFU/100mL | KPH | <1 | Đạt |
| 3 | P.aeruginosa | TCVN 8881:2011 | CFU/100mL | KPH | <1 | Đạt |
| 4 | S.aureus* | SMEWW 9213B:2017 | CFU/100mL | KPH | <1 | Đạt |

Ghi chú: QCĐP 01:2021/BG : Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

Bắc Giang, ngày 09 tháng 9 năm 2024

KIỂM NGHIỆM VIÊN

KHOA XÉT NGHIỆM

Trưởng khoa

Nguyễn Văn Nguyễn

Nguyễn Văn Nguyễn

Dương Thị Hiền



Lần ban hành: 01.19

Mã số: BM-TT 7.8 - 01

- KPH: Không phát hiện, 2. QĐ: Không qui định
- Phiếu kiểm nghiệm này chỉ có kết quả đối với mẫu thử, Tên mẫu và tên cơ sở gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Các chỉ tiêu đánh dấu (*) là các chỉ tiêu được công nhận VILAS