

(Số: 254 HLN/KSBTBG)



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(Kết quả kiểm nghiệm chỉ có giá trị với mẫu đem thử)

Tên mẫu: **Nước sạch**

Mã số mẫu: **23.BG.950**

Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong thủy tinh có nắp đậy, dung tích 500 mL, lượng mẫu 1000ml, bảo quản ở nhiệt độ 4⁰C

Tên nhà máy: **Công ty TNHH nước sạch Đồng Tâm**

Địa điểm lấy mẫu: Bể chứa nước sạch sau xử lý

Địa chỉ: TT Kép, huyện Lạng Giang, tỉnh Bắc Giang

Ngày lấy mẫu: 23/6/2023

Ngày nhận mẫu: 23/6/2023

Lý do gửi mẫu: Theo KH số 395/KH-KSBT ngày 15/6/2023

Ngày kiểm nghiệm: 23/6/2023

Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu

Tài liệu kèm theo: Biên bản nhận mẫu

| TT | Thông số phân tích | Phương pháp thử nghiệm | Đơn vị | Kết quả | QCDP 01:2021/BG | Đánh giá |
|----|--|------------------------|--------|--------------------|--------------------|-----------|
| 1 | pH * | TCVN 6492:2011 | - | 7,21 | 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 | 2,5 | ≤ 2,0 | Không đạt |
| 4 | Màu sắc | TCVN 6185:2015 | TCU | 16,5 | ≤ 15 | Không 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 | 0,146 | ≤ 0,3 | Đạt |
| 7 | Độ cứng, tính theo CaCO ₃ * | TCVN 6224:1996 | mg/L | 120,0 | ≤ 300 | Đạt |
| 8 | Chỉ số Pecmanganat * | TCVN 6186:1996 | mg/L | 3,04 | ≤ 2,0 | Không đạt |
| 9 | Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺)* | TCVN 6179-1:1996 | mg/L | 0,03 | ≤ 0,3 | Đạt |
| 10 | Hàm lượng Nitrat (NO ₃ ⁻) | TCVN 6180:1996 | mg/L | 0,26 | ≤ 2,0 | Đạt |
| 11 | Hàm lượng Sulfate (SO ₄ ²⁻) | PPPTN | mg/L | 12,2 | ≤ 250 | Đạt |
| 12 | Hàm lượng Mangan (Mn)* | SMEWW 3111B:2017 | mg/L | 0,012 | ≤ 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 Đồng (Cu) * | SMEWW 3111B:2017 | mg/L | KPH | ≤1,0 | Đạt |
| 17 | Hàm lượng Kẽm (Zn) * | | mg/L | KPH | ≤2,0 | Đạt |
| 18 | Hàm lượng Niken (Ni) * | SMEWW 3113B:2017 | mg/L | KPH | ≤0,07 | Đạt |
| 19 | Hàm lượng Arsen (As) | | mg/L | KPH | ≤0,01 | Đạt |
| 20 | Hàm lượng Clo dư * | TCVN 6225-2:2012 | mg/L | KPH | 0.2-1,0 | Không đạt |
| 21 | Atrazine | PPPTN Sắc ký khí khối phổ (GC- MS) | µg/L | KPH | ≤100 | Đạt |
| 22 | Permethrin | | µg/L | KPH | ≤20 | Đạt |
| 23 | Chloroform | | µg/L | KPH | ≤300 | Đạt |
| 24 | Propanil | | µg/L | KPH | ≤20 | 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.

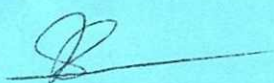
Bắc Giang, ngày 29 tháng 6 năm 2023

CÁN BỘ XÉT NGHIỆM

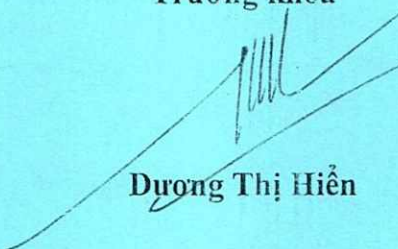
KHOA XÉT NGHIỆM

GIÁM ĐỐC

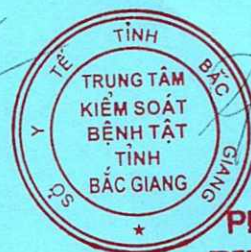
Trưởng khoa



Quách Văn Linh



Dương Thị Hiền



PHÓ GIÁM ĐỐC
PHAN THỊ THI

(Số: 654 / VSN / KSBTBG)

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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

Tên mẫu: Nước sạch

Mã số mẫu: 23.BG. 950

Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong thủy tinh dung tích 500 ml có nắp, lượng mẫu 1000 mL, bảo quản ở nhiệt độ 4⁰C.

Cơ sở được lấy mẫu: Công ty TNHH nước sạch Đồng Tâm

Địa điểm lấy mẫu: Bể chứa nước sạch sau xử lý

Địa chỉ: TT Kép, huyện Lạng Giang, tỉnh Bắc Giang.

Ngày lấy mẫu: 23/6/2023

Ngày nhận mẫu: 23/6/2023

Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu

Ngày kiểm nghiệm: 23/6/2023

Tài liệu kèm theo: Biên bản nhận mẫu số 449/BB- KSBTBG

Lí do lấy mẫu: Theo kế hoạch số 395/KH-KSBT ngày 15/6/2023 của Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Bắc Giang

Kết quả thử nghiệm

| T 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 | 9,6x10 ² | <3 | Không đạt |
| 2 | E.coli* | TCVN 6187-1: 2019 | CFU/100mL | 9,6x10 ² | <1 | Không đạt |
| 3 | P.aeruginosa | TCVN 8881:2011 | CFU/100mL | KPH | <1 | Đạt |
| 4 | S.aureus* | SMEWW 9213B | 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.

Giới hạn phát hiện với chỉ tiêu Coliforms: ≥ 1 (CFU/100ml), E.coli: ≥ 1 (CFU/100ml), S.aureus: ≥ 1 (CFU/100ml).

Bắc Giang, ngày 29 tháng 6 năm 2023

KIỂM NGHIỆM VIÊN

KHOA XÉT NGHIỆM

Trưởng khoa

Nguyễn Văn Nguyễn

Nguyễn Văn Nguyễn

Dương Thị Hiền

Dương Thị Hiền



PHÓ GIÁM ĐỐC
PHAN THỊ THI

Mã số: BM-TT 7.8 - 01

Lần ban hành: 01.19

1. KPH: Không phát hiện, 2. KQĐ: 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