



CTY CP TƯ VẤN CẤP THOÁT NƯỚC & MÔI TRƯỜNG

(Water Supply, Sewerage & Environment Consultant JSC)

10 Phố Quang, Phường 2, Quận Tân Bình

ĐT : (08) 38475164 Fax : (08) 38475163

*

Số : (number) : 15-1080 /LAS-XD13

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM NƯỚC

(Results of Physical & Chemical Analysis)

- Nơi gửi (From) : SIKA HỮU HẠNH VIỆT NAM
- Nguồn nước (Source) : Tp.HCM – Nước sạch PTN (chưa ngâm mẫu vật phủ SikaTop Seal-109)
- Vật mẫu thí nghiệm : SIKA TOP SEAL-109
- Mục đích sử dụng nguồn nước (Purpose): Ngâm mẫu vật Sika - Loại nước (Type of water) : Nước cấp
- Ngày giờ lấy mẫu : (Date of sampling): 19/10/2015 - Ngày xét nghiệm (Date of Testing) 19/10/2015
- Tên Người đưa mẫu :

Yếu tố xét nghiệm (Items)	Kết quả (Result)	Qui chuẩn giới hạn (Limited Standard)	Phương pháp thử (Test Method)
Điện dẫn suất (Conductivity) (µS/cm)	94		SMEWW 2510-98
Độ đục (Turbidity) (NTU)	0,7	2.0	TCVN 6184-96
Màu (Color) (đơn vị Co)	5	15	TCVN 6185-96
Mùi vị (Odor)	0	0	SMEWW 2150-98
pH	7,62	6,5 - 8,5	SMEWW 2130-98
Độ cứng tổng cộng (Total Hardness) (mg/l CaCO ₃)	24	300	TCVN 6224-96
Lượng oxy tiêu thụ (Consumed Oxygene) (mg/l O ₂)	0,8	2	Chuẩn độ KMnO ₄
Amoniac (NH ₃) (mg/l)	0,10	3,0	TCVN 6179-96
Nitrit (NO ₂ ⁻) (mg/l)	0,01	3	TCVN 6178-96
Nitrat (NO ₃ ⁻) (mg/l)	0,30	50	TCVN 6180-96
Clorua (Cl ⁻) (mg/l)	14	250	TCVN 6194-96
Sulfat (SO ₄ ²⁻) (mg/l)	0	250	TCVN 6200-96
Mangan (Mn) (mg/l)	0	0,3	TCVN 6002-95
Sắt tổng cộng (Fe) (mg/l)	0,10	0,3	TCVN 6177-96

- Ghi chú : Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử. (The result is only valuable on the actual sample)
 - SMEWW : Standard Method for The Examination of Water And WasteWater (APHA)
 - Tiêu chuẩn chất lượng nước ăn uống (Drinking Water Quality Standard): theo Qui chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước ăn uống QCVN 01:2009/BYT ngày 17/06/2009 – Bộ Y Tế. (National Technical Regulation on Drinking Water Quality of Health Ministry QCVN 01:2009/BYT)
- Nhận xét và kết luận : Mẫu nước đạt tiêu chuẩn hóa lý nước ăn uống và sinh hoạt.

Ngày 28 Tháng 10 năm 2015

Phòng Thí Nghiệm
(Laboratory)

Ks. Trần Xuân Giao



CTY CP TƯ VẤN CẤP THOÁT NƯỚC & MÔI TRƯỜNG

(Water Supply, Sewerage & Environment Consultantcy JSC)

10 Phố Quang, Phường 2, Quận Tân Bình

ĐT : (08) 38475164 Fax : (08) 38475163



Số : (number) : 15-1082 /LAS-XD13

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM NƯỚC

(Results of Physical & Chemical Analysis)

- Nơi gửi (From) : SIKA HỮU HẠNH VIỆT NAM
- Nguồn nước (Source) : Tp.HCM – Nước ngầm mẫu vật phủ Sikatop Seal-109 sau 3 ngày
- Vật mẫu thí nghiệm : SIKATOP SEAL-109
- Mục đích sử dụng nguồn nước (Purpose): Ngâm mẫu vật Sika - Loại nước (Type of water) : Nước cấp
- Ngày giờ lấy mẫu : (Date of sampling): 22/10/2015 - Ngày xét nghiệm (Date of Testing) 22/10/2015
- Tên Người đưa mẫu :

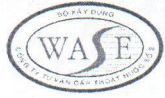
Yếu tố xét nghiệm (Items)	Kết quả (Result)	Qui chuẩn giới hạn (Limited Standard)	Phương pháp thử (Test Method)
Điện dẫn suất (Conductivity) (µS/cm)	140		SMEWW 2510-98
Độ đục (Turbidity) (NTU)	0,7	2,0	TCVN 6184-96
Màu (Color) (đơn vị Co)	5	15	TCVN 6185-96
Mùi vị (Odor)	0	0	SMEWW 2150-98
pH	8,22	6,5 - 8,5	SMEWW 2130-98
Độ cứng tổng cộng (Total Hardness) (mg/l CaCO ₃)	52	300	TCVN 6224-96
Lượng oxy tiêu thụ (Consumed Oxygene) (mg/l O ₂)	0,9	2	Chuẩn độ KMnO ₄
Amoniac (NH ₃) (mg/l)	0,10	3,0	TCVN 6179-96
Nitrit (NO ₂ ⁻) (mg/l)	0,01	3	TCVN 6178-96
Nitrat (NO ₃ ⁻) (mg/l)	0,30	50	TCVN 6180-96
Clorua (Cl ⁻) (mg/l)	15	250	TCVN 6194-96
Sulfat (SO ₄ ²⁻) (mg/l)	0	250	TCVN 6200-96
Mangan (Mn) (mg/l)	0	0,3	TCVN 6002-95
Sắt tổng cộng (Fe) (mg/l)	0,15	0,3	TCVN 6177-96

- **Ghi chú** : Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử. (The result is only valuable on the actual sample)
 - ° SMEWW : Standard Method for The Examination of Water And WasteWater (APHA)
 - ° Tiêu chuẩn chất lượng nước ăn uống (Drinking Water Quality Standard): theo Qui chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước ăn uống QCVN 01:2009/BYT ngày 17/06/2009 – Bộ Y Tế. (National Technical Regulation on Drinking Water Quality of Health Ministry QCVN 01:2009/BYT)
- **Nhận xét và kết luận** : Mẫu nước đạt tiêu chuẩn hóa lý nước ăn uống và sinh hoạt.

Ngày 28 Tháng 10 năm 2015

Phòng Thí Nghiệm
(Laboratory)

Ks. Trần Xuân Giao



CTY CP TƯ VẤN CẤP THOÁT NƯỚC & MÔI TRƯỜNG

(Water Supply, Sewerage & Environment Consultant JSC)

10 Phố Quang, Phường 2, Quận Tân Bình

ĐT : (08) 38475164 Fax : (08) 38475163

*

Số : (number) : 15-1083 /LAS-XD13

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM NƯỚC

(Results of Physical & Chemical Analysis)

- Nơi gửi (From) : SIKA HỮU HẠNH VIỆT NAM
- Nguồn nước (Source) : Tp.HCM – Nước ngầm mẫu vật phù SikaTop Seal-109 sau 7 ngày
- Vật mẫu thí nghiệm : SIKATOP SEAL-109
- Mục đích sử dụng nguồn nước (Purpose): Ngâm mẫu vật Sika - Loại nước (Type of water) : Nước cấp
- Ngày giờ lấy mẫu : (Date of sampling): 27/10/2015 - Ngày xét nghiệm (Date of Testing) 27/10/2015
- Tên Người đưa mẫu :

Yếu tố xét nghiệm (Items)	Kết quả (Result)	Qui chuẩn giới hạn (Limited Standard)	Phương pháp thử (Test Method)
Điện dẫn suất (Conductivity) (μS/cm)	143		SMEWW 2510-98
Độ đục (Turbidity) (NTU)	0,9	2.0	TCVN 6184-96
Màu (Color) (đơn vị Co)	5	15	TCVN 6185-96
Mùi vị (Odor)	0	0	SMEWW 2150-98
pH	8,23	6,5 - 8,5	SMEWW 2130-98
Độ cứng tổng cộng (Total Hardness) (mg/l CaCO ₃)	54	300	TCVN 6224-96
Lượng oxy tiêu thụ (Consumed Oxygene) (mg/l O ₂)	0,9	2	Chuẩn độ KMnO ₄
Amoniac (NH ₃) (mg/l)	0,10	3,0	TCVN 6179-96
Nitrit (NO ₂ ⁻) (mg/l)	0,01	3	TCVN 6178-96
Nitrat (NO ₃ ⁻) (mg/l)	0,40	50	TCVN 6180-96
Clorua (Cl ⁻) (mg/l)	16	250	TCVN 6194-96
Sulfat (SO ₄ ²⁻) (mg/l)	0	250	TCVN 6200-96
Mangan (Mn) (mg/l)	0	0,3	TCVN 6002-95
Sắt tổng cộng (Fe) (mg/l)	0,15	0,3	TCVN 6177-96

- Ghi chú : Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử. (The result is only valuable on the actual sample)
 - ° SMEWW : Standard Method for The Examination of Water And WasteWater (APHA)
 - ° Tiêu chuẩn chất lượng nước ăn uống (Drinking Water Quality Standard): theo Qui chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước ăn uống QCVN 01:2009/BYT ngày 17/06/2009 – Bộ Y Tế. (National Technical Regulation on Drinking Water Quality of Health Ministry QCVN 01:2009/BYT)
- Nhận xét và kết luận : Mẫu nước đạt tiêu chuẩn hóa lý nước ăn uống và sinh hoạt.

Ngày 28 Tháng 10 năm 2015

Phòng Thí Nghiệm
(Laboratory)


Ks. Trần Văn Giao