

Mã số mẫu/ Sample code BN32406.17160419 MM32406.171604191	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	BMKD 03/1 - LBH 01 Ngày/ Date: 01/07/2024
---	---	--

Tên khách hàng/ Customer : **CÔNG TY CỔ PHẦN KHU CÔNG NGHIỆP SUỐI DẦU**
 Địa chỉ/ Address : **KHU CÔNG NGHIỆP SUỐI DẦU, XÃ SUỐI TÂN, HUYỆN CAM LÂM, TỈNH KHÁNH HÒA**
 Tên mẫu/ Name of sample : **NƯỚC SẠCH THƯƠNG PHẨM TẠI TRUNG TÂM SẢN XUẤT NƯỚC SẠCH KCN SUỐI DẦU**
 Số lượng/ Quantity : 1
 Mô tả mẫu/ Sample description : Mẫu đựng trong can nhựa.
 Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 17/06/2024
 Ngày hẹn trả KH/ Date of issue : 28/06/2024

STT/ No	Chỉ tiêu kiểm nghiệm/ Parameters	Đơn vị tính/ Unit	Kết quả/ Result	Giới hạn/ Limit	Phương pháp/ Test method
1	Al	mg/L	0,071	0,2	EPA Method 200.8 (*)
2	B	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,03	0,3	EPA Method 200.7 (*)
3	Ba	mg/L	0,007	0,7	EPA Method 200.8 (*)
4	Cd	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,0002	0,003	EPA Method 200.8 (*)
5	CN ⁻	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,002	0,05	TCVN 6181:1996 (ISO 6703-1:1984(E)) (*)
6	Cr	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,0002	0,05	EPA Method 200.8 (*)
7	Cu	mg/L	0,002	1	EPA Method 200.8 (*)
8	Fe	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,03	0,3	EPA Method 200.7 (*)
9	Fluoride (F ⁻)	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,05	1,5	TCVN 6195:1996 (ISO 10359-1:1992(E)) (*)
10	Hg	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,0001	0,001	EPA Method 200.8 (*)
11	Mn	mg/L	0,1	0,1	EPA Method 200.8 (*)
12	Na	mg/L	15,3	200	EPA Method 200.7 (*)

1/ KẾT QUẢ NÀY CHỈ CÓ GIÁ TRỊ TRÊN MẪU THỬ/THIS RESULT IS ONLY VALID ON TESTED SAMPLE.
 2/ Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng/The sample information is written as customer's request.
 3/ Không được sao chép toàn bộ hoặc một phần kết quả này dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của CASE/
 No fully or partial of this result may be reproduced in any form without prior permission in writing from CASE.

TRỤ SỞ CHÍNH
 [📍] 02 Nguyễn Văn Thủ, P. Đakao, Q.1, TP.HCM
 [☎] 18001105
 [📞] (84.28) 3911 7216
 [✉] casehcm@case.vn

CN CẦN THƠ
 [📍] F2-67, F2-68, Đường số 6, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ
 [☎] (84.292) 3918217 - 3918 218
 [✉] kinhdoanhcantho@case.vn ; nhanmaucanthon@case.vn ;
 ketoancanthon@case.vn
 [🌐] case.com.vn

VP ĐẠI DIỆN MIỀN TRUNG
 [📍] STH2718, Đường 8E, KĐT Lê Hồng Phong II, P.Phước Hải, Nha Trang, Khánh Hòa
 [☎] (84.258) 246 5255
 [📞] (84.258) 246 5355
 [✉] vanphongmienTrung@case.vn

STT/ No	Chỉ tiêu kiểm nghiệm/ Parameters	Đơn vị tính/ Unit	Kết quả/ Result	Giới hạn/ Limit	Phương pháp/ Test method
13	Ni	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,0002	0,07	EPA Method 200.8 (*)
14	Pb	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,0002	0,01	EPA Method 200.8 (*)
15	Sb	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,0002	0,02	EPA Method 200.8 (*)
16	Se	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,0002	0,01	EPA Method 200.8 (*)
17	Zn	mg/L	0,008	2	EPA Method 200.8 (*)
18	1,1,1-Trichloroethane	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,6	2000	CASE.MT.0034 (2015) (*)
19	1,2-Dibromo-3- chloropropan	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,06	1	CASE.MT.0034 (2015) (*)
20	1,2-Dichlorobenzene	µg/L	Không phát hiện, MDL = 1,0	1000	CASE.MT.0034 (2015) (*)
21	1,2-Dichloroethane	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,4	30	CASE.MT.0034 (2015) (*)
22	1,2-Dichloroethene	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,4	50	CASE.MT.0034 (2015) (*)
23	1,2-Dichloropropane	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,3	40	CASE.MT.0034 (2015) (*)
24	1,3-Dichloropropen	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,7	20	CASE.MT.0034 (2015) (*)
25	2,4,6-Trichlorophenol	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,01	200	EPA Method 3510C & EPA Method 3620C & EPA Method 8270D (*)
26	Amoni (NH ₃ và NH ₄ tính theo N)	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,03	0,3	TCVN 6179-1:1996
27	Benzene	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,5	10	CASE.MT.0034 (2015) (*)
28	Bromate (BrO ₃ ⁻)	µg/L	Không phát hiện, MDL = 4	10	EPA method 300.1 (*)
29	Bromodichloromethane	µg/L	2,11	60	CASE.MT.0034 (2015) (*)
30	Bromoform	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,6	100	CASE.MT.0034 (2015) (*)
31	Carbontetrachloride	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,4	2	CASE.MT.0034 (2015) (*)
32	Chỉ số Pecmanganat	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,5	2	TCVN 6186:1996 (*)
33	Chloride (Cl ⁻)	mg/L	11,1	250	EPA method 300.1 (*)

1/ KẾT QUẢ NÀY CHỈ CÓ GIÁ TRỊ TRÊN MẪU THỬ/THIS RESULT IS ONLY VALID ON TESTED SAMPLE.

2/ Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng/The sample information is written as customer's request.

3/ Không được sao chép toàn bộ hoặc một phần kết quả này dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của CASE/
No fully or partial of this result may be reproduced in any form without prior permission in writing from CASE.

TRỤ SỞ CHÍNH

[📍] 02 Nguyễn Văn Thủ, P. Đakao, Q.1, TP.HCM

[☎] 18001105

[📞] (84.28) 3911 7216

[✉] casehcm@case.vn

CN CẦN THƠ

[📍] F2-67, F2-68, Đường số 6, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ

[☎] (84.292) 3918217 - 3918 218

[✉] kinhdoanhcantho@case.vn ; nhanmaucancho@case.vn ;

ketoancancho@case.vn

[🌐] case.com.vn

VP ĐẠI DIỆN MIỀN TRUNG

[📍] STH2718, Đường 8E, KĐT Lê Hồng Phong II, P.Phước Hải, Nha Trang, Khánh Hòa

[☎] (84.258) 246 5255

[📞] (84.258) 246 5355

[✉] vanphongmien trung@case.vn

STT/ No	Chỉ tiêu kiểm nghiệm/ Parameters	Đơn vị tính/ Unit	Kết quả/ Result	Giới hạn/ Limit	Phương pháp/ Test method
34	Chloroform	µg/L	10,4	300	CASE.MT.0034 (2015) (*)
35	Dibromochloromethane	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,4	100	CASE.MT.0034 (2015) (*)
36	Độ cứng	mgCaCO ₃ /L	6,0	300	SMEWW 2340 C:2017 (*)
37	Ethylbenzene	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,6	300	CASE.MT.0034 (2015) (*)
38	Methylene Chloride (Dichloromethane)	µg/L	1,22	20	CASE.MT.0034 (2015) (*)
39	Monochloramine	mg/L	< MQL = 0,036	3,0	TCVN 6225-2:2021 (*)
40	Monochlorobenzene	µg/L	Không phát hiện, MDL = 2,0	300	CASE.MT.0034 (2015) (*)
41	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)	mg/L	0,064	2	EPA method 300.1 (*)
42	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,02	0,05	EPA method 300.1 (*)
43	Phenol và dẫn xuất phenol	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,2	1	EPA Method 3510C & EPA Method 3620C & EPA Method 8270D (*)
44	SO ₄ ²⁻	mg/L	0,63	250	EPA method 300.1 (*)
45	Styrene	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,6	20	CASE.MT.0034 (2015) (*)
46	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	Không phát hiện, MDL = 0,02	0,05	SMEWW 4500-S2-.D (*)
47	Tetrachloroethene	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,3	40	CASE.MT.0034 (2015) (*)
48	Toluene	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,6	700	CASE.MT.0034 (2015) (*)
49	Tổng rắn hòa tan (TDS)	mg/L	47,5	1000	SMEWW 2540C:2017 (*)
50	Trichlorobenzene	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,4	20	CASE.MT.0034 (2015) (*)
51	Trichloroethene	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,3	20	CASE.MT.0034 (2015) (*)
52	Vinylchloride	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,06	0,3	CASE.MT.0034 (2015) (*)
53	Xylene	µg/L	Không phát hiện, MDL = 2,0	500	CASE.MT.0034 (2015) (*)
54	2,4-D	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,05	30	CASE.SK.0099 (2018) (*)

1/ KẾT QUẢ NÀY CHỈ CÓ GIÁ TRỊ TRÊN MẪU THỬ / THIS RESULT IS ONLY VALID ON TESTED SAMPLE.

2/ Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng / The sample information is written as customer's request.

3/ Không được sao chép toàn bộ hoặc một phần kết quả này dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của CASE /
No fully or partial of this result may be reproduced in any form without prior permission in writing from CASE.

TRỤ SỞ CHÍNH

[9] 02 Nguyễn Văn Thủ, P. Đa Kao, Q. 1, TP. HCM
☎ 1800.1105

[8] (84.28) 3911 7216
✉ casehcm@case.vn

CN CẦN THƠ

[9] F2 - 67, F2 - 68, Đường số 6, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ
☎ (84.292) 3918217 - 3918 218

✉ kinhdoanhcantho@case.vn ; nhanmaucantho@case.vn ;
ketoancantho@case.vn
☎ case.com.vn

VP ĐẠI DIỆN MIỀN TRUNG

[9] STH278, Đường 8E, KĐT Lê Hồng Phong II, P. Phước Hải, Nha Trang, Khánh Hòa
☎ (84.258) 246 5255

[8] (84.258) 246 5355
✉ vanphongmienTrung@case.vn

STT/ No	Chỉ tiêu kiểm nghiệm/ Parameters	Đơn vị tính/ Unit	Kết quả/ Result	Giới hạn/ Limit	Phương pháp/ Test method
55	2,4-DB	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,05	90	CASE.SK.0099 (2018) (*)
	Acrylamide	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,1	0,5	CASE.SK.0131 (2018) (*)
57	Alachlor	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,3	20	CASE.SK.0096 (2019) (*)
58	Aldicarb	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,05	10	CASE.SK.0067 (2018) (*)
59	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	Không phát hiện, Atrazine: MDL = 0,05; Atrazine-desethyl: MDL = 0,05; Atrazine- desisopropyl: MDL = 0,05; Atrazine-desethyl- desisopropyl: MDL = 0,05	100	CASE.SK.0067 (2018) (*)
60	Carbofuran	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,05	5	CASE.SK.0067 (2018) (*)
61	Chlordane	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,02	0,2	CASE.SK.0096 (2019) (*)
62	Chlorotoluron	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,05	30	CASE.SK.0067 (2018) (*)
63	Chlorpyrifos	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,3	30	CASE.SK.0096 (2019) (*)
64	Cyanazine	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,05	0,6	CASE.SK.0067 (2018) (*)
65	DDT và các dẫn xuất	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,6	1	CASE.SK.0096 (2019) (*)
66	Dibromoacetonitrile	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,5	70	CASE.SK.0098 (2015) (*)
67	Dichloroacetic acid	µg/L	Không phát hiện, MDL = 10	50	EPA 552.2 (*)
68	Dichloroacetonitrile	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,5	20	CASE.SK.0098 (2015) (*)
69	Dichloroprop	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,05	100	CASE.SK.0099 (2018) (*)

1/ KẾT QUẢ NÀY CHỈ CÓ GIÁ TRỊ TRÊN MẪU THỬ/THIS RESULT IS ONLY VALID ON TESTED SAMPLE.

2/ Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng/The sample information is written as customer's request.

3/ Không được sao chép toàn bộ hoặc một phần kết quả này dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của CASE/
No fully or partial of this result may be reproduced in any form without prior permission in writing from CASE.

TRỤ SỞ CHÍNH

02 Nguyễn Văn Thủ, P. Đa Kao, Q. 1, TP. HCM
☎ 18001105
☎ (84.28) 3911 7216
✉ casehcm@case.vn

CN CẦN THƠ

F2 - 67, F2 - 68, Đường số 6, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ
☎ (84.292) 3918217 - 3918 218
✉ kinhdoanhcantho@case.vn ; nhanmaucanthon@case.vn ;
ketoancanthon@case.vn
✉ case.com.vn

VP ĐẠI DIỆN MIỀN TRUNG

STH2718, Đường 8E, KĐT Lê Hồng Phong II, P. Phước Hải, Nha Trang, Khánh Hòa
☎ (84.258) 246 5255
☎ (84.258) 246 5355
✉ vanphongmienTrung@case.vn

STT/ No	Chỉ tiêu kiểm nghiệm/ Parameters	Đơn vị tính/ Unit	Kết quả/ Result	Giới hạn/ Limit	Phương pháp/ Test method
70	Epichlohydrin	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,1	0,4	EPA 8260A (*)
71	Fenoprop	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,05	9	CASE.SK.0099 (2018) (*)
72	Formaldehyde	µg/L	Không phát hiện, MDL = 100	900	EPA 556 (*)
73	Hexachlorobutadiene	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,3	0,6	CASE.SK.0096 (2019) (*)
74	Hydroxyatrazine	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,05	200	CASE.SK.0067 (2018) (*)
75	Isoproturon	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,05	9	CASE.SK.0067 (2018) (*)
76	MCPA (2-Methyl-4- chlorophenoxyacetic acid)	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,05	2	CASE.SK.0099 (2018) (*)
77	Mecoprop	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,05	10	CASE.SK.0099 (2018) (*)
78	Methoxychlor	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,3	20	CASE.SK.0096 (2019) (*)
79	Molinate	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,3	6	CASE.SK.0096 (2019) (*)
80	Monochloroacetic acid	µg/L	Không phát hiện, MDL = 10	20	EPA 552.2 (*)
81	Pendimethalin	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,3	20	CASE.SK.0096 (2019) (*)
82	Permethrin	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,3	20	CASE.SK.0096 (2019) (*)
83	Propanil	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,3	20	CASE.SK.0096 (2019) (*)
84	Simazine	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,3	2	CASE.SK.0096 (2019) (*)
85	Trichloroacetic acid	µg/L	Không phát hiện, MDL = 10	200	EPA 552.2 (*)
86	Trichloroacetonitrile	µg/L	Không phát hiện, MDL = 0,5	1	CASE.SK.0098 (2015) (*)
87	Trifluralin	µg/L	Không phát hiện MDL = 0,3	20	CASE.SK.0096 (2019) (*)
88	Tổng hoạt độ phóng xạ Alpha	Bq/L	Không phát hiện. LOQ = 0,02.	0,1	TCCS -NN- 11:2017;TCCS -NN- 12:2014 (**)

1/ KẾT QUẢ NÀY CHỈ CÓ GIÁ TRỊ TRÊN MẪU THỬ/ THIS RESULT IS ONLY VALID ON TESTED SAMPLE.

2/ Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng/ The sample information is written as customer's request.

3/ Không được sao chép toàn bộ hoặc một phần kết quả này dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của CASE/
No fully or partial of this result may be reproduced in any form without prior permission in writing from CASE.

TRỤ SỞ CHÍNH

02 Nguyễn Văn Thủ, P. Đa Kao, Q. 1, TP. HCM

18001015

(84.28) 3911 7216

casehcm@case.vn

CN CẦN THƠ

F2 - 67, F2 - 68, Đường số 6, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ

(84.292) 3918217 - 3918 218

kinhdoanhcantho@case.vn ; nhanmaucanthon@case.vn ;

ketoancanthon@case.vn

case.com.vn

VP ĐẠI DIỆN MIỀN TRUNG

STH27/8, Đường 8E, KĐT Lê Hồng Phong II, P. Phước Hải, Nha Trang, Khánh Hòa

(84.258) 246 5255

(84.258) 246 5355

vanphongmien trung@case.vn

STT/ No	Chỉ tiêu kiểm nghiệm/ Parameters	Đơn vị tính/ Unit	Kết quả/ Result	Giới hạn/ Limit	Phương pháp/ Test method
89	Tổng hoạt độ phóng xạ Beta	Bq/L	0,10 ± 0,02.	1,0	TCCS -NN- 11:2017;TCCS -NN- 12:2014 (**)
90	Pseudomonas aeruginosa	CFU/100mL	0	≤ 1	ISO 16266:2006 (*)
91	Staphylococcus aureus	CFU/100mL	0	< 1	SMEWW 9213B:2017 (*)

(*) Phương pháp được VILAS công nhận/ Method is accredited by VILAS.

(**) Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ/ Subcontracted test.

MDL Ngưỡng phát hiện của phương pháp/ Method Detection Limit.

MQL Ngưỡng định lượng của phương pháp/ Method Quantification Limit.

Giới hạn tối đa cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT/ Maximum level according to QCVN 01-1:2018/BYT.

**Phụ trách phòng thử nghiệm/
Officer in charge of laboratory**

Nguyễn Lâm Kiều Diễm

**TUQ. GIÁM ĐỐC / PER PRO. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG/ HEAD OF DIVISION**



Nguyễn Hoàng Ngọc Hân

1/ KẾT QUẢ NÀY CHỈ CÓ GIÁ TRỊ TRÊN MẪU THỬ/ THIS RESULT IS ONLY VALID ON TESTED SAMPLE.

2/ Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng/ The sample information is written as customer's request.

3/ Không được sao chép toàn bộ hoặc một phần kết quả này dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của CASE/
No fully or partial of this result may be reproduced in any form without prior permission in writing from CASE.

TRỤ SỞ CHÍNH

☎ 02 Nguyễn Văn Thủ, P. Đa Kao, Q. 1, TP. HCM
☎ **1800105**
☎ (84.28) 3911 7216
✉ casehcm@case.vn

CN CẦN THƠ

☎ F2-67, F2-68, Đường số 6, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ
☎ (84.292) 3918217 - 3918 218
✉ kinhdoanhcantho@case.vn ; nhanmaucanthon@case.vn ;
ketoancantho@case.vn
☎ case.com.vn

VP ĐẠI DIỆN MIỀN TRUNG

☎ STH2718, Đường 8E, KĐT Lê Hồng Phong II, P. Phước Hải, Nha Trang, Khánh Hòa
☎ (84.258) 246 5255
☎ (84.258) 246 5355
✉ vanphongmienTrung@case.vn