

66135718

Test results

Aquakem 7.2AQ1

Page: 1

CHEMTECH CONSULTING GROUP INC

284 Sheffield Street, Mountainside, NJ 07092

Reviewed by : RM

Instrument ID : Konelab

5/9/2025 12:53

Test: Total CN

Sample Id	Result	Dil. 1 +	Response	Errors
ICV1	96.042	0.0	0.062	
ICB1	1.420	0.0	0.001	
CCV1	244.095	0.0	0.158	
CCB1	1.042	0.0	0.001	
PB167907BL	0.841	0.0	0.001	
Q1972-04	0.976	0.0	0.001	
Q1972-04DUP	0.946	0.0	0.001	
Q1972-08	1.265	0.0	0.001	
Q1972-12	1.130	0.0	0.001	
Q1972-16	1.235	0.0	0.001	
Q1972-20	1.192	0.0	0.001	
Q1972-24	0.976	0.0	0.001	
Q1974-02	1.146	0.0	0.001	
CCV2	243.771	0.0	0.158	
CCB2	1.211	0.0	0.001	
Q1983-06	1.204	0.0	0.001	
Q1983-12	1.728	0.0	0.001	
Q1983-18	1.002	0.0	0.001	
Q1983-24	1.559	0.0	0.001	
Q1983-30	1.176	0.0	0.001	
Q1983-36	1.287	0.0	0.001	
Q1983-42	1.366	0.0	0.001	
Q1983-48	1.761	0.0	0.001	
Q1983-54	1.098	0.0	0.001	
PB167920BL	1.308	0.0	0.001	
CCV3	242.737	0.0	0.157	
CCB3	1.570	0.0	0.001	
Q1686-02	1.934	0.0	0.002	
Q1986-02DUP	1.563	0.0	0.001	
Q1986-04	1.261	0.0	0.001	
Q1986-06	1.366	0.0	0.001	
Q1986-08	1.299	0.0	0.001	
Q1986-10	1.309	0.0	0.001	
Q1974-04	1.509	0.0	0.001	
CCV4	254.144	0.0	0.165	
CCB4	1.407	0.0	0.001	

N	36
Mean	31.136
SD	78.7212
CV%	252.83

Aquakem v. 7.2AQ1

Results from time period:

Fri May 09 10:03:10 2025

Fri May 09 12:44:59 2025

Sample Id	Sam/Ctr/c/	Test short name	Test type	Result	Result unit	Result date and time	Stat
0.0PPBCN	A	Total CN	P	0.3013	µg/l	5/9/2025 10:21:08	
5.0PPBCN	A	Total CN	P	5.4465	µg/l	5/9/2025 10:21:09	
10PPBCN	A	Total CN	P	10.9051	µg/l	5/9/2025 10:21:10	
50PPBCN	A	Total CN	P	47.1455	µg/l	5/9/2025 10:21:11	
100PPBCN	A	Total CN	P	97.5801	µg/l	5/9/2025 10:21:12	
250PPBCN	A	Total CN	P	255.7493	µg/l	5/9/2025 10:21:13	
500PPBCN	A	Total CN	P	497.8722	µg/l	5/9/2025 10:21:14	
ICV1	S	Total CN	P	96.0417	µg/l	5/9/2025 11:32:43	
ICB1	S	Total CN	P	1.4205	µg/l	5/9/2025 11:32:45	
CCV1	S	Total CN	P	244.0952	µg/l	5/9/2025 11:32:47	
CCB1	S	Total CN	P	1.0419	µg/l	5/9/2025 11:32:50	
PB167907BL	S	Total CN	P	0.8408	µg/l	5/9/2025 11:32:52	
Q1972-04	S	Total CN	P	0.9762	µg/l	5/9/2025 11:40:18	
Q1972-04DUP	S	Total CN	P	0.9462	µg/l	5/9/2025 11:40:22	
Q1972-08	S	Total CN	P	1.2655	µg/l	5/9/2025 11:40:24	
Q1972-12	S	Total CN	P	1.1297	µg/l	5/9/2025 11:40:25	
Q1972-16	S	Total CN	P	1.2354	µg/l	5/9/2025 11:40:26	
Q1972-20	S	Total CN	P	1.1918	µg/l	5/9/2025 11:40:27	
Q1972-24	S	Total CN	P	0.9765	µg/l	5/9/2025 11:40:28	
Q1974-02	S	Total CN	P	1.1464	µg/l	5/9/2025 11:47:53	
CCV2	S	Total CN	P	243.7713	µg/l	5/9/2025 11:47:58	
CCB2	S	Total CN	P	1.2107	µg/l	5/9/2025 11:48:01	
Q1983-06	S	Total CN	P	1.2036	µg/l	5/9/2025 11:48:02	
Q1983-12	S	Total CN	P	1.7282	µg/l	5/9/2025 11:48:03	
Q1983-18	S	Total CN	P	1.0022	µg/l	5/9/2025 11:55:28	
Q1983-24	S	Total CN	P	1.5594	µg/l	5/9/2025 11:55:29	
Q1983-30	S	Total CN	P	1.176	µg/l	5/9/2025 11:55:30	
Q1983-36	S	Total CN	P	1.2867	µg/l	5/9/2025 11:55:31	
Q1983-42	S	Total CN	P	1.3655	µg/l	5/9/2025 11:55:32	
Q1983-48	S	Total CN	P	1.7608	µg/l	5/9/2025 11:55:34	
Q1983-54	S	Total CN	P	1.0979	µg/l	5/9/2025 11:55:35	
PB167920BL	S	Total CN	P	1.3084	µg/l	5/9/2025 11:55:37	
CCV3	S	Total CN	P	242.7369	µg/l	5/9/2025 12:03:01	
CCB3	S	Total CN	P	1.5701	µg/l	5/9/2025 12:03:03	
Q1686-02	S	Total CN	P	1.9344	µg/l	5/9/2025 12:03:05	
Q1986-02DUP	S	Total CN	P	1.5627	µg/l	5/9/2025 12:03:09	
Q1986-04	S	Total CN	P	1.2613	µg/l	5/9/2025 12:10:36	
Q1986-06	S	Total CN	P	1.3662	µg/l	5/9/2025 12:10:37	
Q1986-08	S	Total CN	P	1.2992	µg/l	5/9/2025 12:10:38	
Q1986-10	S	Total CN	P	1.3095	µg/l	5/9/2025 12:10:40	
Q1974-04	S	Total CN	P	1.5086	µg/l	5/9/2025 12:44:53	
CCV4	S	Total CN	P	254.1438	µg/l	5/9/2025 12:44:55	
CCB4	S	Total CN	P	1.4066	µg/l	5/9/2025 12:44:59	

CHEMTECH CONSULTING GROUP INC
284 Sheffield Street, Mountainside, NJ 07092

Reviewed by : RM

Instrument ID : Konelab

5/9/2025 10:26

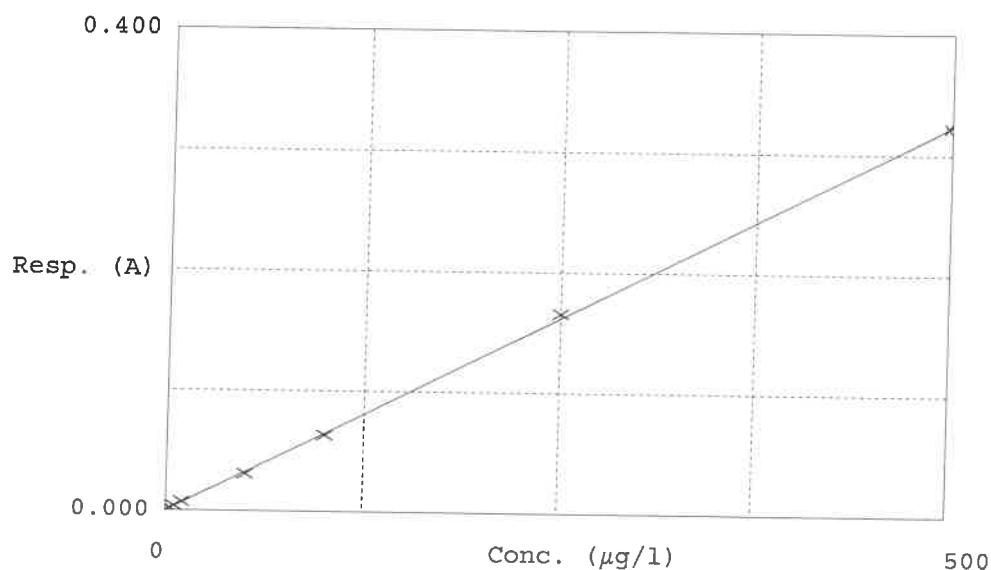
Test Total CN

Accepted 5/9/2025 10:26

Factor 1545
Bias 0

Coeff. of det. 0.999744

Errors



	Calibrator	Response	Calc. con.	Conc.	Errors
1	0.0PPBCN	0.000	0.3013	0.0000	-
2	5.0PPBCN	0.004	5.4465	5.0000	8.9
3	10PPBCN	0.007	10.9051	10.0000	9.1
4	50PPBCN	0.031	47.1455	50.0000	-5.7
5	100PPBCN	0.063	97.5801	100.0000	-2.4
6	250PPBCN	0.166	255.7493	250.0000	2.3
7	500PPBCN	0.322	497.8722	500.0000	-0.4

05/09/2025

RM