

Test results

Aquakem 7.2AQ1

Page: 1

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

Reviewed by : RM

Instrument ID : Konelab

4/28/2025 15:53

Test: Total CN

Sample Id	Result	Dil. 1 +	Response	Errors
ICV1	95.597	0.0	0.064	
ICB1	0.663	0.0	0.001	
CCV1	242.179	0.0	0.161	
CCB1	0.816	0.0	0.001	
PB167732BL	0.861	0.0	0.001	
Q1865-01	0.689	0.0	0.001	
Q1865-02	0.718	0.0	0.001	
Q1865-03	0.683	0.0	0.001	
Q1865-04	0.884	0.0	0.001	
Q1869-04	0.810	0.0	0.001	
Q1871-04	0.866	0.0	0.001	
Q1871-08	0.666	0.0	0.001	
Q1874-02	0.657	0.0	0.001	
Q1874-04	0.863	0.0	0.001	
CCV2	241.573	0.0	0.161	
CCB2	0.655	0.0	0.001	
Q1874-06	0.725	0.0	0.001	
Q1875-02	0.710	0.0	0.001	
Q1891-04	0.641	0.0	0.001	
Q1891-08	0.622	0.0	0.001	
Q1892-04	0.795	0.0	0.001	
Q1892-08	0.633	0.0	0.001	
Q1892-12	0.273	0.0	0.001	
Q1895-02	0.488	0.0	0.001	
Q1895-04	0.589	0.0	0.001	
CCV3	248.182	0.0	0.165	
CCB3	1.078	0.0	0.001	
Q1895-06	0.876	0.0	0.001	
Q1895-06DUP	0.801	0.0	0.001	
PB167751BL	0.849	0.0	0.001	
Q1896-01	1.149	0.0	0.001	
Q1896-01DUP	1.147	0.0	0.001	
Q1900-08	1.805	0.0	0.002	
Q1900-12	1.131	0.0	0.001	
Q1901-08	0.788	0.0	0.001	
Q1901-09	0.812	0.0	0.001	
Q1901-10	0.838	0.0	0.001	
CCV4	251.464	0.0	0.168	
CCB4	0.900	0.0	0.001	
Q1901-11	0.600	0.0	0.001	
Q1900-04	0.655	0.0	0.001	
CCV5	247.586	0.0	0.165	
CCB5	1.062	0.0	0.001	
N	43			
Mean	31.544			
SD	80.1064			
CV%	253.95			

Aquakem v. 7.2AQ1

Results from time period:

Mon Apr 28 14:22:07 2025

Mon Apr 28 15:49:58 2025

Sample Id	Sam/Ctr/c/	Test short r	Test type	Result	Result unit	Result date and time	Stat
0.0PPBCN	A	Total CN	P	0.1617	µg/l	4/28/2025 11:29:03	
5.0PPBCN	A	Total CN	P	5.9943	µg/l	4/28/2025 11:29:04	
10PPBCN	A	Total CN	P	10.9163	µg/l	4/28/2025 11:29:05	
50PPBCN	A	Total CN	P	50.0401	µg/l	4/28/2025 11:29:06	
100PPBCN	A	Total CN	P	99.6338	µg/l	4/28/2025 11:29:07	
250PPBCN	A	Total CN	P	246.4259	µg/l	4/28/2025 11:29:08	
500PPBCN	A	Total CN	P	501.828	µg/l	4/28/2025 11:29:09	
ICV1	S	Total CN	P	95.5975	µg/l	4/28/2025 14:22:08	
ICB1	S	Total CN	P	0.6635	µg/l	4/28/2025 14:22:09	
CCV1	S	Total CN	P	242.1788	µg/l	4/28/2025 14:22:11	
CCB1	S	Total CN	P	0.8158	µg/l	4/28/2025 14:22:14	
PB167732BL	S	Total CN	P	0.861	µg/l	4/28/2025 14:22:15	
Q1865-01	S	Total CN	P	0.689	µg/l	4/28/2025 14:29:43	
Q1865-02	S	Total CN	P	0.7176	µg/l	4/28/2025 14:29:44	
Q1865-03	S	Total CN	P	0.6832	µg/l	4/28/2025 14:29:45	
Q1865-04	S	Total CN	P	0.8842	µg/l	4/28/2025 14:29:46	
Q1869-04	S	Total CN	P	0.8101	µg/l	4/28/2025 14:29:47	
Q1871-04	S	Total CN	P	0.8657	µg/l	4/28/2025 14:29:48	
Q1871-08	S	Total CN	P	0.6664	µg/l	4/28/2025 14:29:49	
Q1874-02	S	Total CN	P	0.6572	µg/l	4/28/2025 14:29:50	
Q1874-04	S	Total CN	P	0.8629	µg/l	4/28/2025 14:29:51	
CCV2	S	Total CN	P	241.5728	µg/l	4/28/2025 14:37:20	
CCB2	S	Total CN	P	0.6546	µg/l	4/28/2025 14:37:22	
Q1874-06	S	Total CN	P	0.7252	µg/l	4/28/2025 14:37:23	
Q1875-02	S	Total CN	P	0.7103	µg/l	4/28/2025 14:37:24	
Q1891-04	S	Total CN	P	0.6406	µg/l	4/28/2025 14:37:25	
Q1891-08	S	Total CN	P	0.6216	µg/l	4/28/2025 14:37:26	
Q1892-04	S	Total CN	P	0.795	µg/l	4/28/2025 14:37:27	
Q1892-08	S	Total CN	P	0.6332	µg/l	4/28/2025 14:37:28	
Q1892-12	S	Total CN	P	0.2725	µg/l	4/28/2025 14:44:53	
Q1895-02	S	Total CN	P	0.4876	µg/l	4/28/2025 14:44:54	
Q1895-04	S	Total CN	P	0.5893	µg/l	4/28/2025 14:44:55	
CCV3	S	Total CN	P	248.1824	µg/l	4/28/2025 14:45:01	
CCB3	S	Total CN	P	1.0781	µg/l	4/28/2025 14:45:03	
Q1895-06	S	Total CN	P	0.8759	µg/l	4/28/2025 14:52:28	
Q1895-06DUP	S	Total CN	P	0.801	µg/l	4/28/2025 14:52:29	
PB167751BL	S	Total CN	P	0.8486	µg/l	4/28/2025 14:52:31	
Q1896-01	S	Total CN	P	1.1489	µg/l	4/28/2025 14:52:34	
Q1896-01DUP	S	Total CN	P	1.1469	µg/l	4/28/2025 14:52:35	

Q1900-08	S	Total CN	P	1.8054 µg/l	4/28/2025 14:52:36
Q1900-12	S	Total CN	P	1.1309 µg/l	4/28/2025 14:52:37
Q1901-08	S	Total CN	P	0.7877 µg/l	4/28/2025 15:00:01
Q1901-09	S	Total CN	P	0.8123 µg/l	4/28/2025 15:00:02
Q1901-10	S	Total CN	P	0.8382 µg/l	4/28/2025 15:00:03
CCV4	S	Total CN	P	251.464 µg/l	4/28/2025 15:00:07
CCB4	S	Total CN	P	0.8999 µg/l	4/28/2025 15:00:10
Q1901-11	S	Total CN	P	0.6002 µg/l	4/28/2025 15:07:07
Q1900-04	S	Total CN	P	0.6555 µg/l	4/28/2025 15:07:08
CCV5	S	Total CN	P	247.5857 µg/l	4/28/2025 15:07:11
CCB5	S	Total CN	P	1.0615 µg/l	4/28/2025 15:49:58

Calibration results

Aquakem 7.2AQ1

Page: 1

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

4/28/2025 11:29

Reviewed by : RM Instrument ID : Konelab

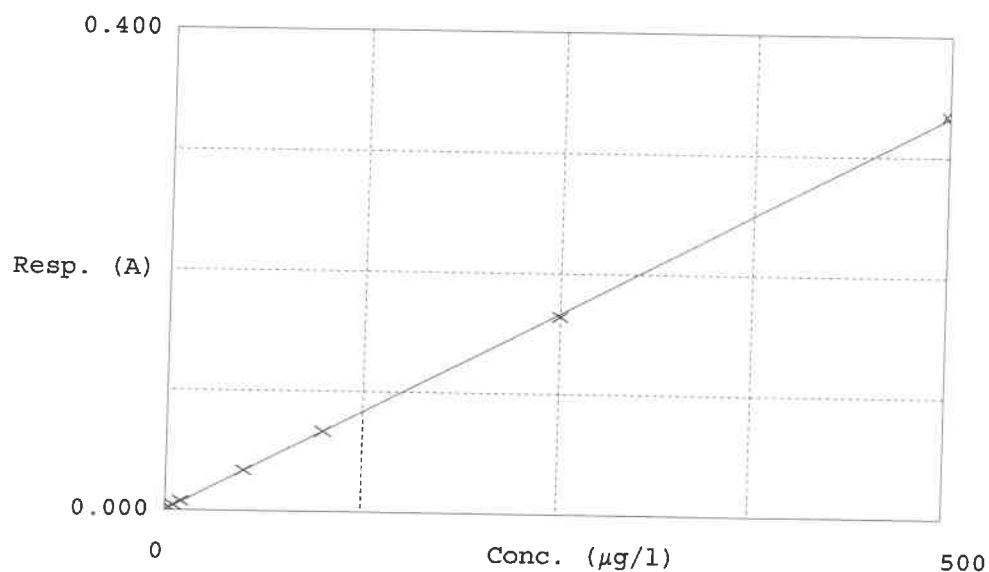
Test Total CN

Accepted 4/28/2025 11:29

Factor 1505
Bias 0

Coeff. of det. 0.999912

Errors



	Calibrator	Response	Calc. con.	Conc.	Errors
1	0.0PPBCN	0.001	0.1617	0.0000	-
2	5.0PPBCN	0.004	5.9943	5.0000	19.9
3	10PPBCN	0.008	10.9163	10.0000	9.2
4	50PPBCN	0.034	50.0401	50.0000	0.1
5	100PPBCN	0.067	99.6338	100.0000	-0.4
6	250PPBCN	0.164	246.4259	250.0000	-1.4
7	500PPBCN	0.334	501.8280	500.0000	0.4

04/28/2025

RM