

Test results

Aquakem 7.2AQ1

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

4/10/2025 11:43

Reviewed by : NF

Instrument ID : Konelab

Test: Total CN

NF  
04.10.2025

Sample Id	Result	Dil. 1 +	Response	Errors
ICV1	92.860	0.0	0.078	
ICB1	0.854	0.0	0.000	
CCV1	243.584	0.0	0.204	
CCB1 54	0.656	0.0	0.000	
PB167459BL	0.723	0.0	0.000	
Q1748-04	0.453	0.0	0.000	
Q1748-04DUP	0.584	0.0	0.000	
Q1749-04	0.674	0.0	0.000	
Q1752-02	0.711	0.0	0.000	
Q1752-04	0.877	0.0	0.000	
Q1752-06	0.816	0.0	0.000	
Q1752-08	0.409	0.0	0.000	
Q1753-04	0.436	0.0	0.000	
Q1748-08	0.573	0.0	0.000	
CCV2	240.030	0.0	0.201	
CCB2	0.300	0.0	-0.000	
Q1753-08	0.740	0.0	0.000	
Q1754-02	0.452	0.0	0.000	
Q1754-04	0.607	0.0	0.000	
Q1756-04	0.715	0.0	0.000	
Q1760-04	0.306	0.0	-0.000	
Q1760-08	0.625	0.0	0.000	
Q1711-04	0.681	0.0	0.000	
Q1711-08	0.881	0.0	0.000	
Q1711-12	0.573	0.0	0.000	
CCV3	248.031	0.0	0.208	
CCB3	0.739	0.0	0.000	

N 27  
Mean 31.070  
SD 78.6998  
CV% 253.30

Aquakem v. 7.2AQ1

Results from time period:

Thu Apr 10 08:44:23 2025

Thu Apr 10 11:18:13 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	0.7387	µg/l	4/10/2025 9:01:04	
5.0PPBCN	A	Total CN	P	5.9292	µg/l	4/10/2025 9:01:05	
10PPBCN	A	Total CN	P	10.8125	µg/l	4/10/2025 9:01:06	
50PPBCN	A	Total CN	P	49.9926	µg/l	4/10/2025 9:01:07	
100PPBCN	A	Total CN	P	97.7893	µg/l	4/10/2025 9:01:08	
250PPBCN	A	Total CN	P	248.6408	µg/l	4/10/2025 9:01:09	
500PPBCN	A	Total CN	P	501.097	µg/l	4/10/2025 9:01:10	
ICV1	S	Total CN	P	92.8598	µg/l	4/10/2025 10:51:10	
ICB1	S	Total CN	P	0.8544	µg/l	4/10/2025 10:51:11	
CCV1	S	Total CN	P	243.5844	µg/l	4/10/2025 10:51:14	
CCB1	S	Total CN	P	0.6558	µg/l	4/10/2025 10:51:16	
PB167549BL	S	Total CN	P	0.7231	µg/l	4/10/2025 10:51:18	
Q1748-04	S	Total CN	P	0.4534	µg/l	4/10/2025 10:58:44	
Q1748-04DUP	S	Total CN	P	0.5845	µg/l	4/10/2025 10:58:45	
Q1749-04	S	Total CN	P	0.6736	µg/l	4/10/2025 10:58:47	
Q1752-02	S	Total CN	P	0.7112	µg/l	4/10/2025 10:58:49	
Q1752-04	S	Total CN	P	0.8771	µg/l	4/10/2025 10:58:51	
Q1752-06	S	Total CN	P	0.8163	µg/l	4/10/2025 10:58:54	
Q1752-08	S	Total CN	P	0.4093	µg/l	4/10/2025 11:06:20	
Q1753-04	S	Total CN	P	0.4365	µg/l	4/10/2025 11:06:22	
Q1748-08	S	Total CN	P	0.573	µg/l	4/10/2025 11:06:23	
CCV2	S	Total CN	P	240.0297	µg/l	4/10/2025 11:06:27	
CCB2	S	Total CN	P	0.3003	µg/l	4/10/2025 11:06:28	
Q1753-08	S	Total CN	P	0.7402	µg/l	4/10/2025 11:06:29	
Q1754-02	S	Total CN	P	0.4524	µg/l	4/10/2025 11:13:51	
Q1754-04	S	Total CN	P	0.607	µg/l	4/10/2025 11:13:52	
Q1756-04	S	Total CN	P	0.715	µg/l	4/10/2025 11:13:53	
Q1760-04	S	Total CN	P	0.3063	µg/l	4/10/2025 11:13:54	
Q1760-08	S	Total CN	P	0.6253	µg/l	4/10/2025 11:13:55	
Q1711-04	S	Total CN	P	0.6814	µg/l	4/10/2025 11:13:56	
Q1711-08	S	Total CN	P	0.8812	µg/l	4/10/2025 11:13:57	
Q1711-12	S	Total CN	P	0.5735	µg/l	4/10/2025 11:13:58	
CCV3	S	Total CN	P	248.0309	µg/l	4/10/2025 11:18:10	
CCB3	S	Total CN	P	0.7393	µg/l	4/10/2025 11:18:13	

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

4/10/2025 10:12

Reviewed by : NF

Instrument ID : Konelab

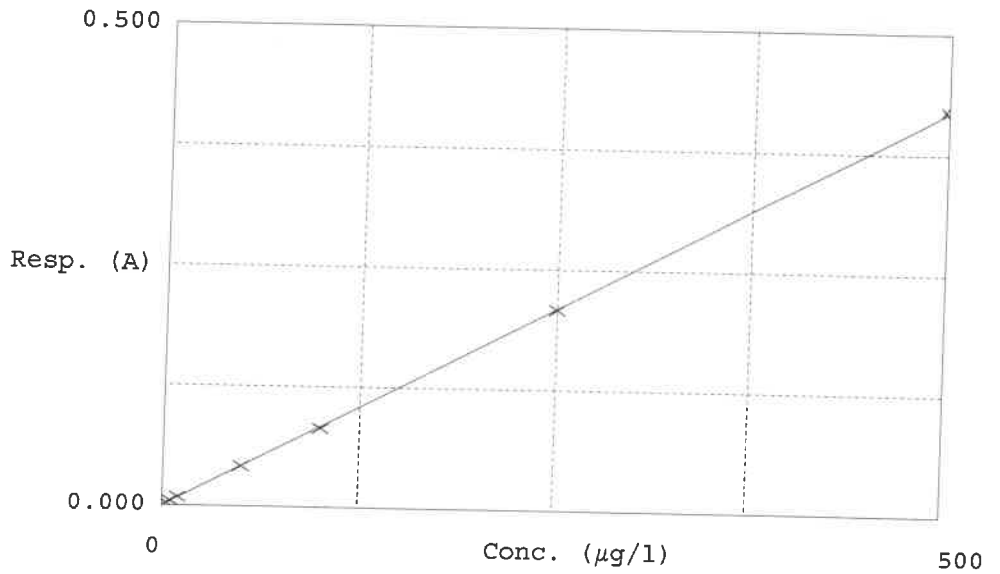
Test Total CN

Accepted 4/10/2025 10:11

Factor 1193  
 Bias 0

Coeff. of det. 0.999951

Errors



Calibrator	Response	Calc. con.	Conc.	Re Errors	
1	0.0PPBCN	0.000	0.7387	0.0000	
2	5.0PPBCN	0.005	5.9292	5.0000	
3	10PPBCN	0.009	10.8125	10.0000	18.6
4	50PPBCN	0.042	49.9926	50.0000	8.1
5	100PPBCN	0.082	97.7893	100.0000	0.0
6	250PPBCN	0.208	248.6408	250.0000	-2.2
7	500PPBCN	0.420	501.0970	500.0000	-0.5
					0.2

NF  
 04.10.2025