

Test results

Aquakem 7.2AQ1

Page:

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

Reviewed by : NF

Instrument ID : Konelab

3/5/2025 16:41

Test: Total CN

Sample Id	Result	Dil. 1 +	Response	Errors
ICV1	94.807	0.0	0.073	
ICB1	0.065	0.0	0.002	
CCV1	248.759	0.0	0.190	
CCB1	0.110	0.0	0.002	
PB166991BL	0.117	0.0	0.002	
Q1481-02	-0.272	0.0	0.002	
Q1481-02DUP	-0.041	0.0	0.002	
Q1484-06	0.079	0.0	0.002	
Q1488-02	-0.171	0.0	0.002	
Q1488-04	-0.138	0.0	0.002	
Q1488-06	0.063	0.0	0.002	
Q1488-08	-0.168	0.0	0.002	
Q1488-10	0.380	0.0	0.002	
Q1488-12	0.181	0.0	0.002	
CCV2	245.077	0.0	0.187	
CCB2	-0.521	0.0	0.002	
PB166993BL	-0.328	0.0	0.002	
Q1480-33	-0.197	0.0	0.002	
Q1480-33DUP	-0.256	0.0	0.002	
CCV3	254.244	0.0	0.194	
CCB3	0.180	0.0	0.002	
N	21			
Mean	40.094			
SD	89.9487			
CV%	224.35			

Aquakem v. 7.2AQ1

Results from time period:

Wed Mar 05 13:12:50 2025

Wed Mar 05 16:29:12 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	-0.1848	µg/l	3/5/2025 13:12:50	
5.0PPBCN	A	Total CN	P	4.1079	µg/l	3/5/2025 13:12:51	
10PPBCN	A	Total CN	P	10.1411	µg/l	3/5/2025 13:12:52	
50PPBCN	A	Total CN	P	47.9462	µg/l	3/5/2025 13:12:53	
100PPBCN	A	Total CN	P	97.7773	µg/l	3/5/2025 13:12:54	
250PPBCN	A	Total CN	P	259.1125	µg/l	3/5/2025 13:12:55	
500PPBCN	A	Total CN	P	496.0997	µg/l	3/5/2025 13:12:56	
ICV1	S	Total CN	P	94.8067	µg/l	3/5/2025 16:15:20	
ICB1	S	Total CN	P	0.0652	µg/l	3/5/2025 16:15:21	
CCV1	S	Total CN	P	248.7591	µg/l	3/5/2025 16:15:24	
CCB1	S	Total CN	P	0.1104	µg/l	3/5/2025 16:15:25	
PB166991BL	S	Total CN	P	0.1172	µg/l	3/5/2025 16:15:28	
Q1481-02	S	Total CN	P	-0.2719	µg/l	3/5/2025 16:15:29	
Q1481-02DUP	S	Total CN	P	-0.0407	µg/l	3/5/2025 16:22:54	
Q1484-06	S	Total CN	P	0.0792	µg/l	3/5/2025 16:22:55	
Q1488-02	S	Total CN	P	-0.171	µg/l	3/5/2025 16:22:56	
Q1488-04	S	Total CN	P	-0.1377	µg/l	3/5/2025 16:22:57	
Q1488-06	S	Total CN	P	0.0628	µg/l	3/5/2025 16:22:58	
Q1488-08	S	Total CN	P	-0.1682	µg/l	3/5/2025 16:22:59	
Q1488-10	S	Total CN	P	0.38	µg/l	3/5/2025 16:23:00	
Q1488-12	S	Total CN	P	0.1808	µg/l	3/5/2025 16:23:01	
CCV2	S	Total CN	P	245.0772	µg/l	3/5/2025 16:23:04	
CCB2	S	Total CN	P	-0.5215	µg/l	3/5/2025 16:29:05	
PB166993BL	S	Total CN	P	-0.3283	µg/l	3/5/2025 16:29:06	
Q1480-33	S	Total CN	P	-0.1966	µg/l	3/5/2025 16:29:07	
Q1480-33DUP	S	Total CN	P	-0.2556	µg/l	3/5/2025 16:29:08	
CCV3	S	Total CN	P	254.244	µg/l	3/5/2025 16:29:11	
CCB3	S	Total CN	P	0.1799	µg/l	3/5/2025 16:29:12	

Calibration results

Aquakem 7.2AQ1

Page: 1

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

Reviewed by : NF

Instrument ID : Konelab

3/5/2025 13:13

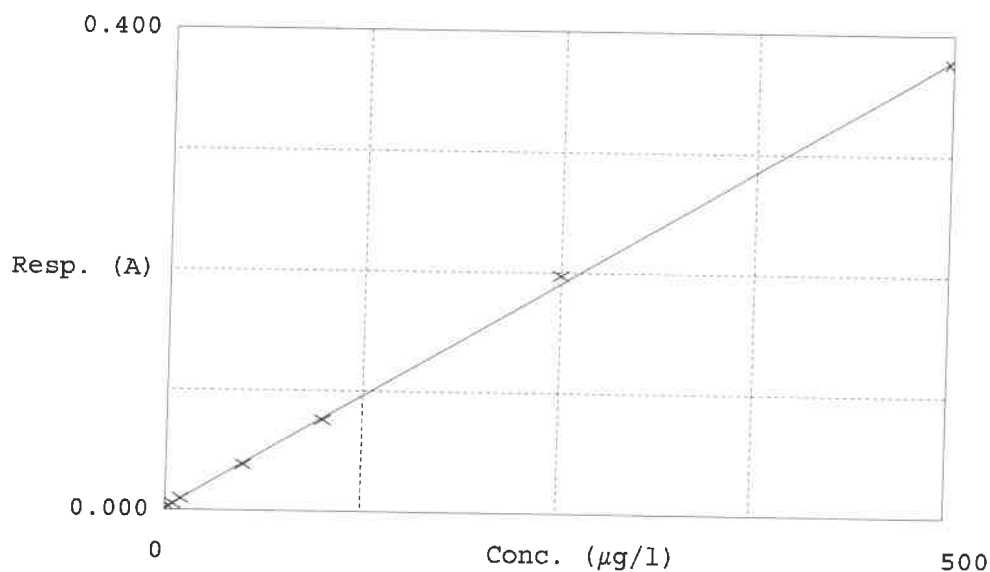
Test Total CN

Accepted 3/5/2025 13:13

Factor 1325
Bias 0.002

Coeff. of det. 0.999474

Errors



	Calibrator	Response	Calc. con.	Conc.	Re Errors
1	0.0PPBCN	0.002	-0.1848	0.0000	
2	5.0PPBCN	0.005	4.1079	5.0000	-17.8
3	10PPBCN	0.010	10.1411	10.0000	1.4
4	50PPBCN	0.038	47.9462	50.0000	-4.1
5	100PPBCN	0.076	97.7773	100.0000	-2.2
6	250PPBCN	0.197	259.1125	250.0000	3.6
7	500PPBCN	0.376	496.0997	500.0000	-0.8

NF

03.06.2025