

Test results

Aquakem 7.2AQ1

Page: 1

LB134703

CHEMTECH CONSULTING GROUP INC

284 Sheffield Street, Mountainside, NJ 07092

2/13/2025 11:44

Reviewed by : NF

Instrument ID : Konelab

Test: Total CN

Sample Id	Result	Dil. 1 +	Response	Errors
ICV1	96.328	0.0	0.074	
ICB1	0.356	0.0	0.002	
CCV1	244.434	0.0	0.186	
CCB1	0.434	0.0	0.002	
PB166714BL	0.252	0.0	0.002	
Q1353-02	-0.065	0.0	0.002	
Q1356-01	1.448	0.0	0.003	
Q1356-03	-0.075	0.0	0.002	
Q1356-01	0.165	0.0	0.002	
Q1356-01DUP	0.183	0.0	0.002	
PB166716BL	0.562	0.0	0.002	
Q1356-04	-0.003	0.0	0.002	
Q1356-04DUP	0.221	0.0	0.002	
Q1356-05	0.219	0.0	0.002	
CCV2	240.793	0.0	0.183	
CCB2	-0.237	0.0	0.001	
Q1356-06	-0.145	0.0	0.002	
Q1356-07	0.181	0.0	0.002	
Q1356-08	0.057	0.0	0.002	
Q1356-09	0.121	0.0	0.002	
CCV3	245.865	0.0	0.187	
CCB3	0.532	0.0	0.002	

N 22
Mean 37.801
SD 86.1959
CV% 228.02

NF
02-13-2025

Aquakem v. 7.2AQ1

Results from time period:

Thu Feb 13 09:58:36 2025

Thu Feb 13 11:35:49 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	0.034	µg/l	2/13/2025 10:35:35	
5.0PPBCN	A	Total CN	P	4.8689	µg/l	2/13/2025 10:35:36	
10PPBCN	A	Total CN	P	10.0303	µg/l	2/13/2025 10:35:37	
50PPBCN	A	Total CN	P	49.4762	µg/l	2/13/2025 10:35:38	
100PPBCN	A	Total CN	P	99.6269	µg/l	2/13/2025 10:35:39	
250PPBCN	A	Total CN	P	251.6719	µg/l	2/13/2025 10:35:40	
500PPBCN	A	Total CN	P	499.2917	µg/l	2/13/2025 10:35:41	
ICV1	S	Total CN	P	96.3277	µg/l	2/13/2025 11:21:31	
ICB1	S	Total CN	P	0.3557	µg/l	2/13/2025 11:21:32	
CCV1	S	Total CN	P	244.4335	µg/l	2/13/2025 11:21:35	
CCB1	S	Total CN	P	0.4344	µg/l	2/13/2025 11:21:37	
PB166714BL	S	Total CN	P	0.2523	µg/l	2/13/2025 11:21:38	
Q1353-02	S	Total CN	P	-0.0653	µg/l	2/13/2025 11:29:03	
Q1356-01	S	Total CN	P	1.4481	µg/l	2/13/2025 11:29:04	
Q1356-03	S	Total CN	P	-0.0748	µg/l	2/13/2025 11:29:05	
Q1351-01	S	Total CN	P	0.1646	µg/l	2/13/2025 11:29:06	
Q1351-01DUP	S	Total CN	P	0.1833	µg/l	2/13/2025 11:29:07	
PB166716BL	S	Total CN	P	0.5625	µg/l	2/13/2025 11:29:08	
Q1356-04	S	Total CN	P	-0.0032	µg/l	2/13/2025 11:29:09	
Q1356-04DUP	S	Total CN	P	0.2211	µg/l	2/13/2025 11:29:10	
Q1356-05	S	Total CN	P	0.2194	µg/l	2/13/2025 11:29:11	
CCV2	S	Total CN	P	240.7926	µg/l	2/13/2025 11:29:12	
CCB2	S	Total CN	P	-0.237	µg/l	2/13/2025 11:35:41	
Q1356-06	S	Total CN	P	-0.1451	µg/l	2/13/2025 11:35:42	
Q1356-07	S	Total CN	P	0.1807	µg/l	2/13/2025 11:35:43	
Q1356-08	S	Total CN	P	0.057	µg/l	2/13/2025 11:35:44	
Q1356-09	S	Total CN	P	0.121	µg/l	2/13/2025 11:35:45	
CCV3	S	Total CN	P	245.8652	µg/l	2/13/2025 11:35:48	
CCB3	S	Total CN	P	0.5322	µg/l	2/13/2025 11:35:49	

Calibration results

Aquakem 7.2AQ1

Page: 1

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

2/13/2025 10:48

Reviewed by : NF

Instrument ID : Konelab

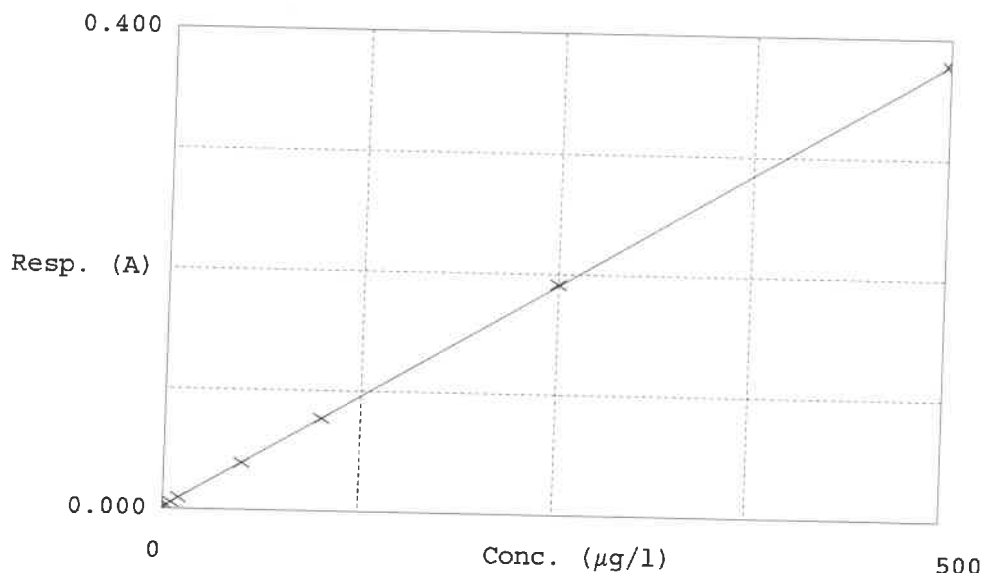
Test Total CN

Accepted 2/13/2025 10:48

Factor 1326
Bias 0.002

Coeff. of det. 0.999982

Errors



	Calibrator	Response	Calc. con.	Conc.	R_c Errors
1	0.0PPBCN	0.002	0.0340	0.0000	
2	5.0PPBCN	0.005	4.8689	5.0000	
3	10PPBCN	0.009	10.0303	10.0000	-2.6
4	50PPBCN	0.039	49.4762	50.0000	0.3
5	100PPBCN	0.077	99.6269	100.0000	-1.0
6	250PPBCN	0.191	251.6719	250.0000	-0.4
7	500PPBCN	0.378	499.2917	500.0000	0.7
					-0.1

NF

02.13.2025