

Test results

Aquakem 7.2AQ1

Page:

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

2/3/2025 11:23

Reviewed by : NF

Instrument ID : Konelab

Test: Total CN

Sample Id	Result	Dil. 1 +	Response	Errors
ICV1	96.944	0.0	0.077	
ICB1	0.356	0.0	0.002	
CCV1	239.923	0.0	0.188	
CCB1	0.185	0.0	0.002	
PB166486BL	0.015	0.0	0.002	
Q1234-04	-0.353	0.0	0.001	
Q1234-04DUP	-0.124	0.0	0.002	
Q1232-08	-0.215	0.0	0.002	
Q1232-12	0.033	0.0	0.002	
Q1232-16	-0.012	0.0	0.002	
Q1232-20	-0.011	0.0	0.002	
Q1235-04	-0.070	0.0	0.002	
Q1235-08	-0.055	0.0	0.002	
Q1239-02	0.195	0.0	0.002	
CCV2	235.196	0.0	0.184	
CCB2	0.278	0.0	0.002	
Q1239-05	0.024	0.0	0.002	
Q1239-08	0.110	0.0	0.002	
Q1239-11	0.102	0.0	0.002	
Q1241-04	0.000	0.0	0.002	
Q1241-08	0.011	0.0	0.002	
Q1241-12	0.173	0.0	0.002	
Q1241-16	0.146	0.0	0.002	
Q1241-20	0.104	0.0	0.002	
Q1242-04	0.956	0.0	0.002	
Q1262-05	0.091	0.0	0.002	
CCV3	252.903	0.0	0.198	
CCB3	0.622	0.0	0.002	
N	28			
Mean	29.555			
SD	77.4077			
CV%	261.91			

Aquakem v. 7.2AQ1

Results from time period:

Mon Feb 03 10:10:02 2025

Mon Feb 03 11:20:34 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	0.9545	µg/l	2/3/2025 10:28:49	
5.0PPBCN	A	Total CN	P	4.6167	µg/l	2/3/2025 10:28:50	
10PPBCN	A	Total CN	P	10.1554	µg/l	2/3/2025 10:28:51	
50PPBCN	A	Total CN	P	49.3909	µg/l	2/3/2025 10:28:52	
100PPBCN	A	Total CN	P	99.9468	µg/l	2/3/2025 10:28:53	
250PPBCN	A	Total CN	P	249.7268	µg/l	2/3/2025 10:28:54	
500PPBCN	A	Total CN	P	500.2089	µg/l	2/3/2025 10:28:55	
ICV1	S	Total CN	P	96.9439	µg/l	2/3/2025 11:01:06	
ICB1	S	Total CN	P	0.3561	µg/l	2/3/2025 11:01:08	
CCV1	S	Total CN	P	239.9227	µg/l	2/3/2025 11:01:10	
CCB1	S	Total CN	P	0.1851	µg/l	2/3/2025 11:01:11	
PB166486BL	S	Total CN	P	0.0149	µg/l	2/3/2025 11:01:13	
Q1234-04	S	Total CN	P	-0.3526	µg/l	2/3/2025 11:01:15	
Q1234-04DUP	S	Total CN	P	-0.1238	µg/l	2/3/2025 11:08:40	
Q1232-08	S	Total CN	P	-0.2155	µg/l	2/3/2025 11:08:41	
Q1232-12	S	Total CN	P	0.0334	µg/l	2/3/2025 11:08:42	
Q1232-16	S	Total CN	P	-0.0122	µg/l	2/3/2025 11:08:43	
Q1232-20	S	Total CN	P	-0.0112	µg/l	2/3/2025 11:08:44	
Q1235-04	S	Total CN	P	-0.07	µg/l	2/3/2025 11:08:45	
Q1235-08	S	Total CN	P	-0.0548	µg/l	2/3/2025 11:08:46	
Q1239-02	S	Total CN	P	0.1949	µg/l	2/3/2025 11:08:47	
CCV2	S	Total CN	P	235.1959	µg/l	2/3/2025 11:08:49	
CCB2	S	Total CN	P	0.2784	µg/l	2/3/2025 11:08:50	
Q1239-05	S	Total CN	P	0.024	µg/l	2/3/2025 11:16:13	
Q1239-08	S	Total CN	P	0.1103	µg/l	2/3/2025 11:16:14	
Q1239-11	S	Total CN	P	0.1024	µg/l	2/3/2025 11:16:15	
Q1241-04	S	Total CN	P	0.0004	µg/l	2/3/2025 11:16:16	
Q1241-08	S	Total CN	P	0.0114	µg/l	2/3/2025 11:16:17	
Q1241-12	S	Total CN	P	0.1734	µg/l	2/3/2025 11:16:18	
Q1241-16	S	Total CN	P	0.1455	µg/l	2/3/2025 11:16:19	
Q1241-20	S	Total CN	P	0.1042	µg/l	2/3/2025 11:16:20	
Q1242-04	S	Total CN	P	0.9556	µg/l	2/3/2025 11:16:21	
Q1262-05	S	Total CN	P	0.0912	µg/l	2/3/2025 11:16:22	
CCV3	S	Total CN	P	252.9033	µg/l	2/3/2025 11:20:33	
CCB3	S	Total CN	P	0.6217	µg/l	2/3/2025 11:20:34	

Calibration results

Aquakem 7.2AQ1

Page: 1

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

Reviewed by : NF

Instrument ID : Konelab

2/3/2025 10:31

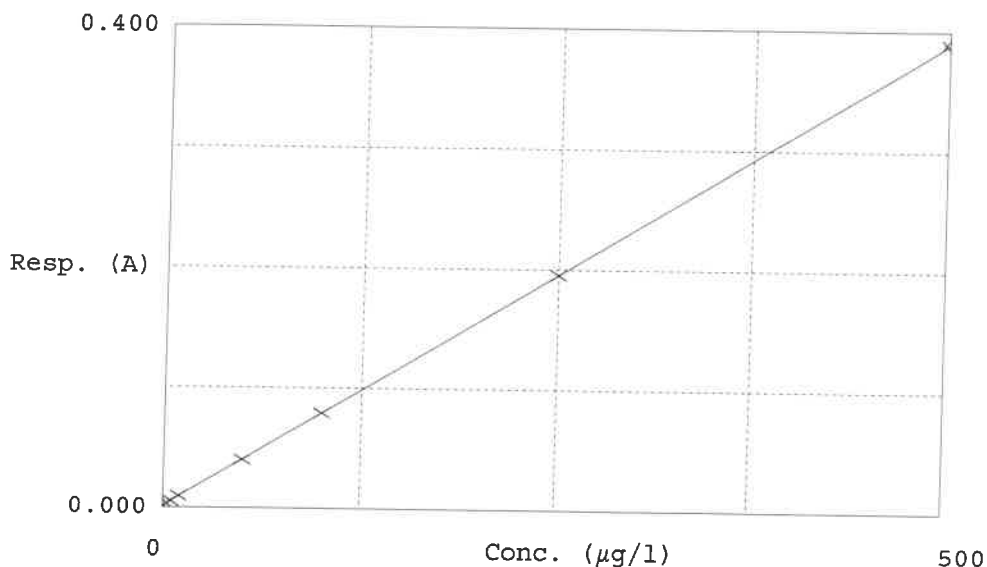
Test Total CN

Accepted 2/3/2025 10:31

Factor 1290
Bias 0.002

Coeff. of det. 0.999992

Errors



	Calibrator	Response	Calc. con.	Conc.	Re Errors
1	0.0PPBCN	0.002	0.9545	0.0000	
2	5.0PPBCN	0.005	4.6167	5.0000	-7.7
3	10PPBCN	0.010	10.1554	10.0000	1.6
4	50PPBCN	0.040	49.3909	50.0000	-1.2
5	100PPBCN	0.079	99.9468	100.0000	-0.1
6	250PPBCN	0.195	249.7268	250.0000	-0.1
7	500PPBCN	0.390	500.2089	500.0000	0.0

NF

02.03.2025