

613544

Test results

Aquakem 7.2AQ1

Page: 1

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

4/15/2025 15:11

Reviewed by : RM

Instrument ID : Konelab

Test: Total CN

Sample Id	Result	Dil. 1 +	Response	Errors
ICV1	90.121	0.0	0.073	
ICB1	1.376	0.0	0.001	
CCV1	236.852	0.0	0.192	
CCB1	1.425	0.0	0.001	
PB167581BL	0.957	0.0	0.000	
Q1779-04	0.963	0.0	0.000	
Q1779-04DUP	0.971	0.0	0.000	
Q1779-08	1.197	0.0	0.000	
Q1781-04	0.678	0.0	-0.000	
Q1781-08	1.378	0.0	0.001	
Q1781-12	1.360	0.0	0.001	
Q1787-12	1.281	0.0	0.000	
Q1788-04	1.163	0.0	0.000	
Q1791-07	1.632	0.0	0.001	
CCV2	234.399	0.0	0.190	
CCB2	1.231	0.0	0.000	
Q1800-03	0.708	0.0	-0.000	
Q1803-01	1.364	0.0	0.001	
Q1803-02	0.881	0.0	0.000	
Q1808-02	1.534	0.0	0.001	
Q1808-04	1.656	0.0	0.001	
PB167582BL	1.188	0.0	0.000	
Q1791-09	1.315	0.0	0.000	
Q1791-09DUP	1.361	0.0	0.001	
Q1791-10	1.350	0.0	0.000	
Q1791-11	1.468	0.0	0.001	
CCV3	234.658	0.0	0.191	
CCB3	1.285	0.0	0.000	
Q1791-12	1.163	0.0	0.000	
Q1791-13	1.426	0.0	0.001	
Q1810-01	1.618	0.0	0.001	
Q1810-02	1.275	0.0	0.000	
Q1791-14	1.346	0.0	0.000	
CCV4	245.397	0.0	0.199	
CCB4	1.490	0.0	0.001	
N	35			
Mean	30.842			
SD	76.9272			
CV%	249.42			

Aquakem v. 7.2AQ1

Results from time period:

Tue Apr 15 13:21:58 2025

Tue Apr 15 15:08:18 2025

Sample Id	Sam/Ctr/c/	Test short nar	Test type	Result	Result unit	Result date and time	Stat
0.0PPBCN	A	Total CN	P	0.9849	µg/l	4/15/2025 13:5143	
5.0PPBCN	A	Total CN	P	5.79	µg/l	4/15/2025 13:5144	
10PPBCN	A	Total CN	P	10.9704	µg/l	4/15/2025 13:5145	
50PPBCN	A	Total CN	P	49.8348	µg/l	4/15/2025 13:5146	
100PPBCN	A	Total CN	P	97.14	µg/l	4/15/2025 13:5147	
250PPBCN	A	Total CN	P	249.4372	µg/l	4/15/2025 13:5148	
500PPBCN	A	Total CN	P	500.8426	µg/l	4/15/2025 13:5149	
ICV1	S	Total CN	P	90.1206	µg/l	4/15/2025 14:3409	
ICB1	S	Total CN	P	1.3756	µg/l	4/15/2025 14:3411	
CCV1	S	Total CN	P	236.8517	µg/l	4/15/2025 14:3413	
CCB1	S	Total CN	P	1.425	µg/l	4/15/2025 14:3415	
PB167581BL	S	Total CN	P	0.9571	µg/l	4/15/2025 14:3416	
Q1779-04	S	Total CN	P	0.9633	µg/l	4/15/2025 14:4143	
Q1779-04DUP	S	Total CN	P	0.9709	µg/l	4/15/2025 14:4145	
Q1779-08	S	Total CN	P	1.1969	µg/l	4/15/2025 14:4146	
Q1781-04	S	Total CN	P	0.678	µg/l	4/15/2025 14:4147	
Q1781-08	S	Total CN	P	1.3782	µg/l	4/15/2025 14:4148	
Q1781-12	S	Total CN	P	1.3601	µg/l	4/15/2025 14:4149	
Q1787-12	S	Total CN	P	1.2812	µg/l	4/15/2025 14:4150	
Q1788-04	S	Total CN	P	1.1627	µg/l	4/15/2025 14:4151	
Q1791-07	S	Total CN	P	1.6319	µg/l	4/15/2025 14:4918	
CCV2	S	Total CN	P	234.3995	µg/l	4/15/2025 14:4920	
CCB2	S	Total CN	P	1.2307	µg/l	4/15/2025 14:4921	
Q1800-03	S	Total CN	P	0.7075	µg/l	4/15/2025 14:4923	
Q1803-01	S	Total CN	P	1.3639	µg/l	4/15/2025 14:4924	
Q1803-02	S	Total CN	P	0.8813	µg/l	4/15/2025 14:4925	
Q1808-02	S	Total CN	P	1.5337	µg/l	4/15/2025 14:4926	
Q1808-04	S	Total CN	P	1.656	µg/l	4/15/2025 14:4927	
PB167582BL	S	Total CN	P	1.1883	µg/l	4/15/2025 14:5651	
Q1791-09	S	Total CN	P	1.3152	µg/l	4/15/2025 14:5653	
Q1791-09DUP	S	Total CN	P	1.3611	µg/l	4/15/2025 14:5656	
Q1791-10	S	Total CN	P	1.3495	µg/l	4/15/2025 14:5657	
Q1791-11	S	Total CN	P	1.4682	µg/l	4/15/2025 14:5658	
CCV3	S	Total CN	P	234.6582	µg/l	4/15/2025 15:0426	
CCB3	S	Total CN	P	1.2849	µg/l	4/15/2025 15:0428	
Q1791-12	S	Total CN	P	1.1634	µg/l	4/15/2025 15:0429	
Q1791-13	S	Total CN	P	1.4259	µg/l	4/15/2025 15:0430	
Q1810-01	S	Total CN	P	1.6183	µg/l	4/15/2025 15:0432	
Q1810-02	S	Total CN	P	1.275	µg/l	4/15/2025 15:0433	
Q1791-14	S	Total CN	P	1.3461	µg/l	4/15/2025 15:0434	
CCV4	S	Total CN	P	245.3972	µg/l	4/15/2025 15:0816	
CCB4	S	Total CN	P	1.4898	µg/l	4/15/2025 15:0817	

Calibration results

Aquakem 7.2AQ1

Page:

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

Reviewed by : RM Instrument ID : Konelab

4/15/2025 13:52

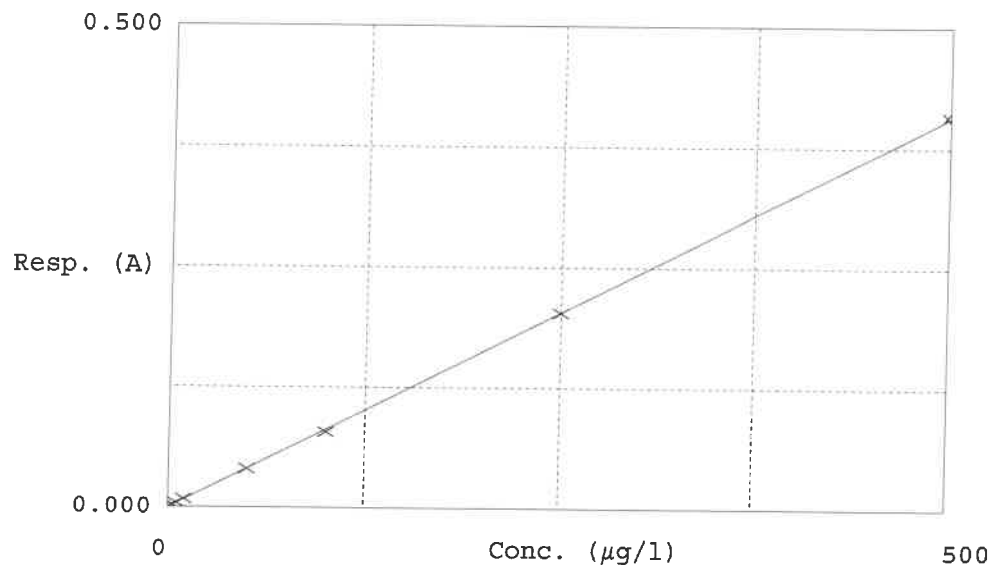
Test Total CN

Accepted 4/15/2025 13:52

Factor 1227
Bias -0.001

Coeff. of det. 0.999943

Errors



	Calibrator	Response	Calc. con.	Conc.	Errors
1	0.0PPBCN	0.000	0.9849	0.0000	15.8
2	5.0PPBCN	0.004	5.7900	5.0000	9.7
3	10PPBCN	0.008	10.9704	10.0000	-0.3
4	50PPBCN	0.040	49.8348	50.0000	-2.9
5	100PPBCN	0.079	97.1400	100.0000	-0.2
6	250PPBCN	0.203	249.4372	250.0000	0.2
7	500PPBCN	0.408	500.8426	500.0000	

04/15/2025
RM