

Test results

Aquakem 7.2AQ1

Page:

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

2/6/2025 12:04

Reviewed by : NF

Instrument ID : Konelab

Test: CNEPA-NEW

Sample Id	Result	Dil. 1 +	Response	Errors
ICV001 ICV001	95.598	0.0	0.087	
ICB001 ICB001	-0.537	0.0	0.001	
CCV001 CCV001	237.843	0.0	0.216	
CCB001 CCB001	-0.317	0.0	0.001	
PB166574BL PBW574	-0.530	0.0	0.001	
Q1200-01 ME2964	0.361	0.0	0.001	
Q1200-02 ME2964D	0.750	0.0	0.002	
Q1200-03 ME2964S	92.140	0.0	0.084	
Q1200-04 ME2981	-0.908	0.0	0.000	
Q1200-05 ME2982	-0.776	0.0	0.000	
Q1200-06 ME2983	-0.190	0.0	0.001	
Q1200-07 ME2984	0.187	0.0	0.001	
Q1200-08 ME2985	-0.125	0.0	0.001	
Q1200-09 ME2986	-0.119	0.0	0.001	
Q1200-10 ME2987	-0.246	0.0	0.001	
Q1200-11 ME2988	-0.327	0.0	0.001	
Q1200-12 ME2992	-0.210	0.0	0.001	
Q1200-13 ME2994	-0.807	0.0	0.000	
Q1200-14 ME2995	0.163	0.0	0.001	
Q1200-15 ME2999	-0.050	0.0	0.001	
Q1200-16 ME2997	0.105	0.0	0.001	
Q1200-17 ME2998	0.361	0.0	0.001	
Q1200-18 ME29A0	16.132	0.0	0.016	
Q1200-19 ME29A1	0.364	0.0	0.001	
Q1200-20 ME29A2	-0.539	0.0	0.001	
CCV002 CCV002	235.081	0.0	0.213	
CCB002 CCB002	-0.572	0.0	0.001	
PB166575BL PBW575	-0.622	0.0	0.000	
Q1204-01 ME2975	0.234	0.0	0.001	
Q1204-02 ME2975D	0.277	0.0	0.001	
Q1204-03 ME2975S	94.442	0.0	0.086	
Q1204-04 ME2978	1.101	0.0	0.002	
Q1204-05 ME2979	0.242	0.0	0.001	
Q1204-07 ME2991	-0.871	0.0	0.000	
Q1204-09 ME29A4	-0.400	0.0	0.001	
Q1204-10 ME29A5	-0.866	0.0	0.000	
Q1204-11 ME29A7	-0.543	0.0	0.001	
Q1204-12 ME29A8	-0.524	0.0	0.001	
Q1204-13 ME29B0	5.536	0.0	0.006	
Q1204-14 ME29B1	1.288	0.0	0.002	
Q1204-15 ME29A9	-0.309	0.0	0.001	
Q1204-17 ME29B3	0.384	0.0	0.001	
Q1204-18 ME29B4	86.957	0.0	0.079	
Q1204-19 ME29B5	182.799	0.0	0.166	
Q1204-20 ME29B8	-0.078	0.0	0.001	
Q1204-21 ME29B9	0.226	0.0	0.001	
Q1204-22 ME29C0	-0.212	0.0	0.001	
CCV003 CCV003	238.155	0.0	0.216	
CCB003 CCB003	1.563	0.0	0.002	
PB166576BL PBW576	0.037	0.0	0.001	
Q1231-01 ME2933	-0.106	0.0	0.001	
Q1231-02 ME2933D	0.274	0.0	0.001	
Q1231-03 ME2933S	99.134	0.0	0.090	
Q1231-05 ME29C2	4.307	0.0	0.005	
Q1231-06 ME29C3	0.682	0.0	0.002	

NF
02-06-2025

NF
02-06-2025

NF
02-06-2025

N	58
Mean	28.232
SD	67.8430
CV%	240.31

Aquakem v. 7.2AQ1

Results from time period:

Thu Feb 06 09:40:31 2025

Thu Feb 06 12:00:40 2025

Sample Id	Sam/Ctr/cA	Test short name	Test type	Result	Result unit	Result date and time
S0.0	A	CNEPA-NEW	P	-1.3919	µg/l	2/6/2025 9:40:31
S5.0	A	CNEPA-NEW	P	4.6124	µg/l	2/6/2025 9:40:32
S10.0	A	CNEPA-NEW	P	9.1374	µg/l	2/6/2025 9:40:33
S100.0	A	CNEPA-NEW	P	101.0915	µg/l	2/6/2025 9:40:34
S250.0	A	CNEPA-NEW	P	253.4957	µg/l	2/6/2025 9:40:35
S500.0	A	CNEPA-NEW	P	498.055	µg/l	2/6/2025 9:40:36
ICV001 ICV001	S	CNEPA-NEW	P	95.5982	µg/l	2/6/2025 10:47:53
ICB001 ICB001	S	CNEPA-NEW	P	-0.5372	µg/l	2/6/2025 10:47:55
CCV001 CCV001	S	CNEPA-NEW	P	237.8427	µg/l	2/6/2025 10:47:57
CCB001 CCB001	S	CNEPA-NEW	P	-0.3166	µg/l	2/6/2025 10:48:00
PB166574BL PBW574	S	CNEPA-NEW	P	-0.53	µg/l	2/6/2025 10:48:02
Q1200-01 ME2964	S	CNEPA-NEW	P	0.3612	µg/l	2/6/2025 10:48:03
Q1200-02 ME2964D	S	CNEPA-NEW	P	0.7499	µg/l	2/6/2025 10:55:28
Q1200-03 ME2964S	S	CNEPA-NEW	P	92.1395	µg/l	2/6/2025 10:55:29
Q1200-04 ME2981	S	CNEPA-NEW	P	-0.9076	µg/l	2/6/2025 10:55:31
Q1200-05 ME2982	S	CNEPA-NEW	P	-0.776	µg/l	2/6/2025 10:55:32
Q1200-06 ME2983	S	CNEPA-NEW	P	-0.1897	µg/l	2/6/2025 10:55:33
Q1200-07 ME2984	S	CNEPA-NEW	P	0.1873	µg/l	2/6/2025 10:55:34
Q1200-08 ME2985	S	CNEPA-NEW	P	-0.1247	µg/l	2/6/2025 10:55:35
Q1200-09 ME2986	S	CNEPA-NEW	P	-0.1193	µg/l	2/6/2025 10:55:36
Q1200-10 ME2987	S	CNEPA-NEW	P	-0.2462	µg/l	2/6/2025 10:55:37
Q1200-11 ME2988	S	CNEPA-NEW	P	-0.3269	µg/l	2/6/2025 10:55:38
Q1200-12 ME2992	S	CNEPA-NEW	P	-0.21	µg/l	2/6/2025 11:03:03
Q1200-13 ME2994	S	CNEPA-NEW	P	-0.8073	µg/l	2/6/2025 11:03:04
Q1200-14 ME2995	S	CNEPA-NEW	P	0.163	µg/l	2/6/2025 11:03:05
Q1200-15 ME2999	S	CNEPA-NEW	P	-0.0497	µg/l	2/6/2025 11:03:06
Q1200-16 ME2997	S	CNEPA-NEW	P	0.105	µg/l	2/6/2025 11:03:07
Q1200-17 ME2998	S	CNEPA-NEW	P	0.3607	µg/l	2/6/2025 11:03:08
Q1200-18 ME29A0	S	CNEPA-NEW	P	16.1318	µg/l	2/6/2025 11:03:09
Q1200-19 ME29A1	S	CNEPA-NEW	P	0.3641	µg/l	2/6/2025 11:03:10
Q1200-20 ME29A2	S	CNEPA-NEW	P	-0.5392	µg/l	2/6/2025 11:03:11
CCV002 CCV002	S	CNEPA-NEW	P	235.0806	µg/l	2/6/2025 11:10:38
CCB002 CCB002	S	CNEPA-NEW	P	-0.5721	µg/l	2/6/2025 11:10:39
PB166575BL PBW575	S	CNEPA-NEW	P	-0.622	µg/l	2/6/2025 11:10:40
Q1204-01 ME2975	S	CNEPA-NEW	P	0.2336	µg/l	2/6/2025 11:10:41
Q1204-02 ME2975D	S	CNEPA-NEW	P	0.2773	µg/l	2/6/2025 11:10:42
Q1204-03 ME2975S	S	CNEPA-NEW	P	94.4418	µg/l	2/6/2025 11:10:44
Q1204-04 ME2978	S	CNEPA-NEW	P	1.1011	µg/l	2/6/2025 11:10:45
Q1204-05 ME2979	S	CNEPA-NEW	P	0.2423	µg/l	2/6/2025 11:10:46

Q1204-07 ME2991	S	CNEPA-NEW	P	-0.8709 µg/l	2/6/2025 11:10:47
Q1204-09 ME29A4	S	CNEPA-NEW	P	-0.3997 µg/l	2/6/2025 11:10:48
Q1204-10 ME29A5	S	CNEPA-NEW	P	-0.8662 µg/l	2/6/2025 11:18:11
Q1204-11 ME29A7	S	CNEPA-NEW	P	-0.5434 µg/l	2/6/2025 11:18:12
Q1204-12 ME29A8	S	CNEPA-NEW	P	-0.5235 µg/l	2/6/2025 11:18:13
Q1204-13 ME29B0	S	CNEPA-NEW	P	5.5358 µg/l	2/6/2025 11:18:14
Q1204-14 ME29B1	S	CNEPA-NEW	P	1.2882 µg/l	2/6/2025 11:18:15
Q1204-15 ME29A9	S	CNEPA-NEW	P	-0.309 µg/l	2/6/2025 11:18:16
Q1204-17 ME29B3	S	CNEPA-NEW	P	0.3838 µg/l	2/6/2025 11:18:17
Q1204-18 ME29B4	S	CNEPA-NEW	P	86.9569 µg/l	2/6/2025 11:18:18
Q1204-19 ME29B5	S	CNEPA-NEW	P	182.7995 µg/l	2/6/2025 11:18:19
Q1204-20 ME29B8	S	CNEPA-NEW	P	-0.0782 µg/l	2/6/2025 11:18:20
Q1204-21 ME29B9	S	CNEPA-NEW	P	0.2263 µg/l	2/6/2025 11:18:21
Q1204-22 ME29C0	S	CNEPA-NEW	P	-0.2117 µg/l	2/6/2025 11:25:46
CCV003 CCV003	S	CNEPA-NEW	P	238.155 µg/l	2/6/2025 11:25:49
CCB003 CCB003	S	CNEPA-NEW	P	1.563 µg/l	2/6/2025 11:25:50
PB166576BL PBW576	S	CNEPA-NEW	P	0.0366 µg/l	2/6/2025 11:25:51
Q1231-01 ME2933	S	CNEPA-NEW	P	-0.1061 µg/l	2/6/2025 11:25:52
Q1231-02 ME2933D	S	CNEPA-NEW	P	0.2738 µg/l	2/6/2025 11:25:53
Q1231-03 ME2933S	S	CNEPA-NEW	P	99.1344 µg/l	2/6/2025 11:25:54
Q1231-05 ME29C2	S	CNEPA-NEW	P	4.3075 µg/l	2/6/2025 11:25:56
Q1231-06 ME29C3	S	CNEPA-NEW	P	0.6824 µg/l	2/6/2025 11:31:57
Q1231-07 ME29C4	S	CNEPA-NEW	P	-0.2076 µg/l	2/6/2025 11:31:58
CCV004 CCV004	S	CNEPA-NEW	P	249.6997 µg/l	2/6/2025 11:32:03
CCB004 CCB004	S	CNEPA-NEW	P	2.003 µg/l	2/6/2025 11:32:04

Calibration results

Aquakem 7.2AQ1

Page: 1

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

2/6/2025 9:41

Reviewed by : NF

Instrument ID : Konelab

Test CNEPA-NEW

Accepted

2/6/2025 9:41

~~Slope~~ ~~Bias~~
intercept

~~-1108~~
0.001

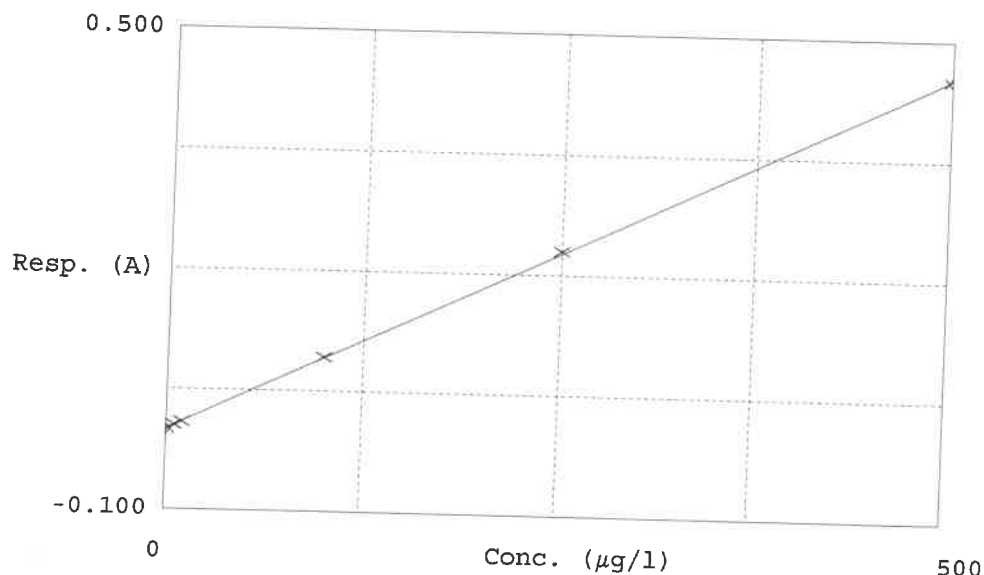
0.000902

NF

02.07.2025

Coeff. of det. 0.999899

Errors



Calibrator	Response	Calc. con.	Conc.	Re Errors
1500 0.0PPBCN	-0.000	-1.3919	0.0000	
295 0.5.0PPBCN	0.005	4.6124	5.0000	-7.8
3510 10PPBCN	0.009	9.1374	10.0000	-8.6
45100 0.100PPBCN	0.092	101.0915	100.0000	1.1
55250 0.250PPBCN	0.230	253.4957	250.0000	1.4
65200 0.500PPBCN	0.450	498.0550	500.0000	-0.4

NF

02.06.2025