

LB1344

Test results

Aquakem 7.2AQ1

Page:

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

Reviewed by : NF Instrument ID : Konelab

1/29/2025 11:55

Test: CNEPA-NEW

Sample Id	Result	Dil. 1 +	Response	Errors
ICV001 ICV001	95.000	0.0	0.086	
ICB001 ICB001	-0.255	0.0	0.000	
CCV001 CCV001	236.328	0.0	0.212	
CCB001 CCB001	-0.233	0.0	0.000	
NF PB166303BL PBW303	0.430	0.0	0.001	
Q1176-01 ME2931	1797.914	0.0	1.609	Test limit high
Q1176-02 ME2933	-0.731	0.0	0.000	
Q1176-03 ME2937	0.159	0.0	0.001	
Q1176-04 ME2945	-0.437	0.0	0.000	
Q1176-05 ME2942	-0.426	0.0	0.000	
Q1176-06 ME2943	-0.444	0.0	0.000	
Q1176-07 ME2940	-0.032	0.0	0.001	
Q1176-08 ME2941	-0.200	0.0	0.001	
Q1176-09 ME2944	-0.265	0.0	0.000	
Q1176-10 ME2944D	-0.339	0.0	0.000	
Q1176-11 ME2944S	94.581	0.0	0.085	
Q1176-12 ME2938	6.840	0.0	0.007	
Q1176-13 ME2939	1.559	0.0	0.002	
Q1176-14 ME2932	-0.406	0.0	0.000	
Q1176-15 ME2936	-0.653	0.0	0.000	
Q1176-16 ME2934	-0.644	0.0	0.000	
Q1176-17 ME2935	-0.342	0.0	0.000	
Q1176-18 ME2950	-0.420	0.0	0.000	
Q1176-19 ME2951	-0.259	0.0	0.000	
Q1176-20 ME2953	6.825	0.0	0.007	
Q1176-21 ME2954	11.010	0.0	0.011	
CCV002 CCV002	236.511	0.0	0.212	
CCB002 CCB002	-0.223	0.0	0.000	
NF PB166327BL PBW327	-0.420	0.0	0.000	
Q1186-01 ME2948	0.121	0.0	0.001	
Q1186-03 ME2955	7.196	0.0	0.007	
Q1186-04 ME2956	-0.092	0.0	0.001	
Q1186-05 ME2957	0.222	0.0	0.001	
Q1186-06 ME2960	0.004	0.0	0.001	
Q1186-07 ME2961	-0.068	0.0	0.001	
Q1186-08 ME2962	-0.487	0.0	0.000	
Q1186-09 ME2959	-0.115	0.0	0.001	
Q1186-10 ME2959D	0.147	0.0	0.001	
Q1186-11 ME2959S	81.109	0.0	0.073	
Q1186-12 ME2963	2.386	0.0	0.003	
Q1186-13 ME2967	1.965	0.0	0.002	
Q1186-14 ME2965	19.932	0.0	0.019	
Q1186-15 ME2966	18.922	0.0	0.018	
Q1186-16 ME2958	-0.208	0.0	0.001	
Q1186-17 ME2968	40.964	0.0	0.037	
Q1186-18 ME2974	1.855	0.0	0.002	
Q1186-19 ME2977	-0.179	0.0	0.001	
Q1186-20 ME2980	7.959	0.0	0.008	
Q1186-02 ME2949	1.949	0.0	0.002	
CCV003 CCV003	248.649	0.0	0.223	
CCB003 CCB003	0.254	0.0	0.001	
NF Q1176-01DLX5 ME2931	351.774	0.0	0.315	
CCV004 CCV004	240.003	0.0	0.215	
CCB004 CCB004	-0.246	0.0	0.000	

NF
01.29.2025

NF
01.29.2025

NF
01.29.2025

=====

Test results	Aquakem 7.2AQ1	Page:
--------------	----------------	-------

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

1/29/2025 11:55

Reviewed by :	<u>NF</u>	Instrument ID : Konelab
---------------	-----------	-------------------------

Test: CNEPA-NEW

Sample Id	Result	Dil. 1 +	Response	Ô□,,
-----------	--------	----------	----------	------

N	54
Mean	64.897
SD	252.8092
CV%	389.55

Aquakem v. 7.2AQ1

Results from time period:

Wed Jan 29 09:19:51 2025

Wed Jan 29 11:45:23 2025

Sample Id	Sam	Test short name	Test	Result	Result unit	Result date and time	Stat
S0.0	A	CNEPA-NEW	P	-0.5298	µg/l	1/29/2025 9:19:51	
S5.0	A	CNEPA-NEW	P	4.3117	µg/l	1/29/2025 9:19:52	
S10.0	A	CNEPA-NEW	P	9.3447	µg/l	1/29/2025 9:19:53	
S100.0	A	CNEPA-NEW	P	102.5068	µg/l	1/29/2025 9:19:54	
S250.0	A	CNEPA-NEW	P	249.6959	µg/l	1/29/2025 9:19:55	
S500.0	A	CNEPA-NEW	P	499.6707	µg/l	1/29/2025 9:19:56	
ICV001 ICV001	S	CNEPA-NEW	P	95.0002	µg/l	1/29/2025 10:29:21	
ICB001 ICB001	S	CNEPA-NEW	P	-0.255	µg/l	1/29/2025 10:29:22	
CCV001 CCV001	S	CNEPA-NEW	P	236.3283	µg/l	1/29/2025 10:29:24	
CCB001 CCB001	S	CNEPA-NEW	P	-0.2332	µg/l	1/29/2025 10:29:27	
PB166303BL PBW303	S	CNEPA-NEW	P	0.4298	µg/l	1/29/2025 10:29:29	
Q1176-01 ME2931	S	CNEPA-NEW	P	1797.914	µg/l	1/29/2025 10:29:30	
Q1176-02 ME2933	S	CNEPA-NEW	P	-0.7313	µg/l	1/29/2025 10:36:55	
Q1176-03 ME2937	S	CNEPA-NEW	P	0.159	µg/l	1/29/2025 10:36:56	
Q1176-04 ME2945	S	CNEPA-NEW	P	-0.4375	µg/l	1/29/2025 10:36:57	
Q1176-05 ME2942	S	CNEPA-NEW	P	-0.4263	µg/l	1/29/2025 10:36:58	
Q1176-06 ME2943	S	CNEPA-NEW	P	-0.4435	µg/l	1/29/2025 10:36:59	
Q1176-07 ME2940	S	CNEPA-NEW	P	-0.0325	µg/l	1/29/2025 10:37:00	
Q1176-08 ME2941	S	CNEPA-NEW	P	-0.2003	µg/l	1/29/2025 10:37:01	
Q1176-09 ME2944	S	CNEPA-NEW	P	-0.2649	µg/l	1/29/2025 10:37:02	
Q1176-10 ME2944D	S	CNEPA-NEW	P	-0.339	µg/l	1/29/2025 10:37:03	
Q1176-11 ME2944S	S	CNEPA-NEW	P	94.5807	µg/l	1/29/2025 10:37:05	
Q1176-12 ME2938	S	CNEPA-NEW	P	6.8401	µg/l	1/29/2025 10:44:30	
Q1176-13 ME2939	S	CNEPA-NEW	P	1.5585	µg/l	1/29/2025 10:44:31	
Q1176-14 ME2932	S	CNEPA-NEW	P	-0.4059	µg/l	1/29/2025 10:44:32	
Q1176-15 ME2936	S	CNEPA-NEW	P	-0.6527	µg/l	1/29/2025 10:44:33	
Q1176-16 ME2934	S	CNEPA-NEW	P	-0.6437	µg/l	1/29/2025 10:44:34	
Q1176-17 ME2935	S	CNEPA-NEW	P	-0.3415	µg/l	1/29/2025 10:44:35	
Q1176-18 ME2950	S	CNEPA-NEW	P	-0.4197	µg/l	1/29/2025 10:44:36	
Q1176-19 ME2951	S	CNEPA-NEW	P	-0.2587	µg/l	1/29/2025 10:44:37	
Q1176-20 ME2953	S	CNEPA-NEW	P	6.8246	µg/l	1/29/2025 10:44:38	
Q1176-21 ME2954	S	CNEPA-NEW	P	11.0103	µg/l	1/29/2025 10:44:39	
CCV002 CCV002	S	CNEPA-NEW	P	236.5114	µg/l	1/29/2025 10:52:05	
CCB002 CCB002	S	CNEPA-NEW	P	-0.2225	µg/l	1/29/2025 10:52:06	
PB166327BL PBW327	S	CNEPA-NEW	P	-0.4197	µg/l	1/29/2025 10:52:07	
Q1186-01 ME2948	S	CNEPA-NEW	P	0.1207	µg/l	1/29/2025 10:52:08	
Q1186-03 ME2955	S	CNEPA-NEW	P	7.1964	µg/l	1/29/2025 10:52:10	
Q1186-04 ME2956	S	CNEPA-NEW	P	-0.0916	µg/l	1/29/2025 10:52:11	
Q1186-05 ME2957	S	CNEPA-NEW	P	0.2216	µg/l	1/29/2025 10:52:12	

Q1186-06 ME2960	S	CNEPA-NEW	P	0.0041 µg/l	1/29/2025 10:52:13
Q1186-07 ME2961	S	CNEPA-NEW	P	-0.0678 µg/l	1/29/2025 10:52:14
Q1186-08 ME2962	S	CNEPA-NEW	P	-0.4872 µg/l	1/29/2025 10:52:15
Q1186-09 ME2959	S	CNEPA-NEW	P	-0.1145 µg/l	1/29/2025 10:59:38
Q1186-10 ME2959D	S	CNEPA-NEW	P	0.147 µg/l	1/29/2025 10:59:39
Q1186-11 ME2959S	S	CNEPA-NEW	P	81.1085 µg/l	1/29/2025 10:59:40
Q1186-12 ME2963	S	CNEPA-NEW	P	2.3861 µg/l	1/29/2025 10:59:42
Q1186-13 ME2967	S	CNEPA-NEW	P	1.9649 µg/l	1/29/2025 10:59:43
Q1186-14 ME2965	S	CNEPA-NEW	P	19.9324 µg/l	1/29/2025 10:59:44
Q1186-15 ME2966	S	CNEPA-NEW	P	18.9218 µg/l	1/29/2025 10:59:45
Q1186-16 ME2958	S	CNEPA-NEW	P	-0.2082 µg/l	1/29/2025 10:59:46
Q1186-17 ME2968	S	CNEPA-NEW	P	40.9638 µg/l	1/29/2025 10:59:47
Q1186-18 ME2974	S	CNEPA-NEW	P	1.8549 µg/l	1/29/2025 10:59:48
Q1186-19 ME2977	S	CNEPA-NEW	P	-0.1789 µg/l	1/29/2025 11:04:53
Q1186-20 ME2980	S	CNEPA-NEW	P	7.9592 µg/l	1/29/2025 11:04:54
Q1186-02 ME2949	S	CNEPA-NEW	P	1.9495 µg/l	1/29/2025 11:04:55
CCV003 CCV003	S	CNEPA-NEW	P	248.6495 µg/l	1/29/2025 11:04:56
CCB003 CCB003	S	CNEPA-NEW	P	0.2542 µg/l	1/29/2025 11:04:57
Q1176-01DLX5 ME2931	S	CNEPA-NEW	P	351.7744 µg/l	1/29/2025 11:45:19
CCV004 CCV004	S	CNEPA-NEW	P	240.0026 µg/l	1/29/2025 11:45:20
CCB004 CCB004	S	CNEPA-NEW	P	-0.2461 µg/l	1/29/2025 11:45:22

Calibration results

Aquakem 7.2AQ1

Page:

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

Reviewed by : NF Instrument ID : Konelab

1/29/2025 9:21

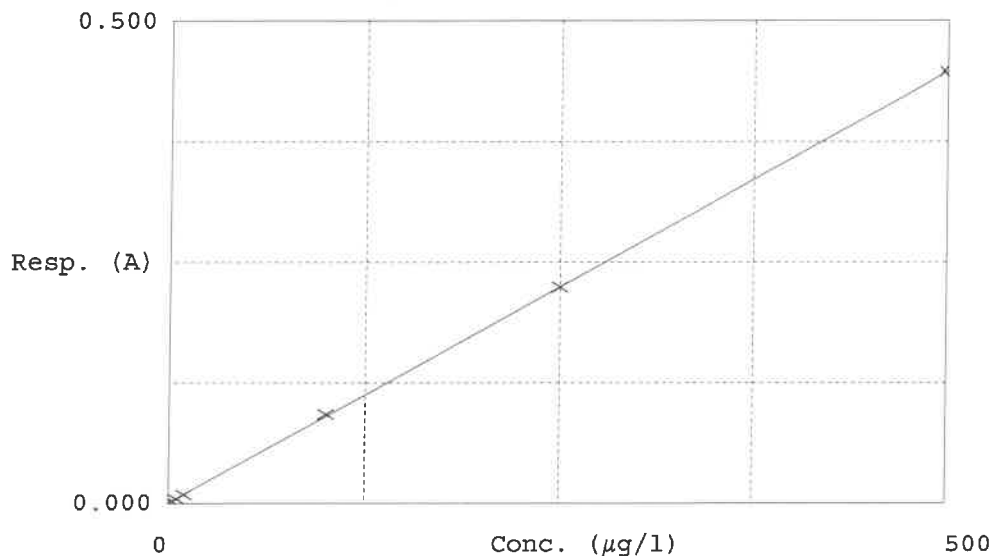
Test CNEPA-NEW

Accepted 1/29/2025 9:21

~~Factor~~ Slope ~~1118~~ 0.000894 NF
~~Bias~~ Intercept 0.001 01.30.2025

Coeff. of det. 0.999961

Errors



Calibrator	Response	Calc. con.	Conc.	Re Errors
150.0 0.0PPBCN	0.000	-0.5298	0.0000	
25.0 5.0PPBCN	0.005	4.3117	5.0000	-13.8
35.0 10.0PPBCN	0.009	9.3447	10.0000	-6.6
45.0 100.0PPBCN	0.092	102.5068	100.0000	2.5
55.0 250.0PPBCN	0.224	249.6959	250.0000	-0.1
65.0 500.0PPBCN	0.448	499.6707	500.0000	-0.1

NF
01.29.2025