

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: JACOBS Engineering Group, Inc.

Contract: JACO05

Lab Code: CHEM Case no.: Q1697

Sas No.: Q1697 SDG No.: Q1697

Instrument ID: P8

Start Date : 04/03/2025

Run Number: LB135293

End Date : 04/03/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Non-Collision Cell									
			Element 6Li	Q	Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q
S0	S0	1415	100		100		100		100		100	
S2	S2	1422	99		99		100		99		98	
S3	S3	1425	99		98		98		98		99	
S4	S4	1428	99		95		98		96		99	
S5	S5	1431	98		96		98		94		99	
S6	S6	1434	94		93		96		91		99	
S7	S7	1437	92		93		95		88		96	
S8	S8	1440	81		82		84		72		85	
ICV01	ICV01	1526	99		97		97		96		96	
LLICV	LLICV	1550	101		98		97		97		97	
ICB01	ICB01	1555	100		98		98		97		95	
ICSA01	ICSA01	1603	92		94		94		86		93	
ICSAB01	ICSAB01	1620	96		97		98		89		95	
CCV01	CCV01	1635	93		97		95		83		92	
CCB01	CCB01	1638	106		106		105		103		100	
CRI	CRI	1641	109		105		105		102		101	
PB167437BL	PB167437BL	1645	108		104		104		103		100	
PB167437BS	PB167437BS	1648	102		101		101		94		98	
Q1697-01	MW-19B-72-01	1652	107		108		105		100		102	
Q1697-02	IW-01-55-04	1656	109		108		105		101		102	
Q1697-03	IW-02-55-04	1659	110		111		105		101		103	
Q1697-04	IW-02-55-04	1702	109		110		105		101		101	
Q1697-04DUP	IW-02-55-04	1705	110		110		104		100		100	
Q1697-04L	IW-02-55-04	1708	108		107		104		103		98	
Q1697-04MS	IW-02-55-04	1712	105		108		101		96		100	
CCV02	CCV02	1716	93		97		96		85		93	
CCB02	CCB02	1720	109		105		106		104		102	
Q1697-04MSD	IW-02-55-04	1723	107		109		104		96		101	
Q1697-04A	IW-02-55-04	1726	106		108		103		96		100	
Q1697-05	IW-03-55-04	1729	111		110		107		103		103	
Q1697-13	MW-19B-72-01	1732	109		112		106		101		103	
Q1697-14	IW-01-55-04	1735	110		112		107		102		103	
Q1697-15	IW-02-55-04	1738	109		112		109		104		103	
Q1697-16	IW-02-55-04	1742	109		109		105		100		101	
Q1697-17	IW-03-55-04	1745	111		113		107		103		102	
CCV03	CCV03	1752	90		94		93		83		91	

Internal Standard %RI Limit: 70 - 130

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: JACOBS Engineering Group, Inc.

Contract: JACO05

Lab Code: CHEM Case no.: Q1697

Sas No.: Q1697 SDG No.: Q1697

Instrument ID: P8

Start Date : 04/03/2025

Run Number: LB135293

End Date : 04/03/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Non-Collision Cell									
			Element 6Li	Q	Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q
CCB03	CCB03	1841	106		105		107		106		106	

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: JACOBS Engineering Group, Inc.

Contract: JACO05

Lab Code: CHEM Case no.: Q1697

Sas No.: Q1697 SDG No.: Q1697

Instrument ID: P8

Start Date : 04/03/2025

Run Number: LB135293

End Date : 04/03/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Collision Cell									
			Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q	Element 165Ho	Q
S0	S0	1415	100		100		100		100		100	
S2	S2	1422	99		100		100		99		100	
S3	S3	1425	96		97		97		96		99	
S4	S4	1428	94		96		96		98		100	
S5	S5	1431	92		94		93		96		99	
S6	S6	1434	92		92		89		95		97	
S7	S7	1437	94		92		88		95		97	
S8	S8	1440	88		92		77		88		91	
ICV01	ICV01	1526	97		98		97		97		98	
LLICV	LLICV	1550	99		99		99		96		98	
ICB01	ICB01	1555	99		99		98		97		99	
ICSA01	ICSA01	1603	93		94		86		92		94	
ICSAB01	ICSAB01	1620	97		96		88		94		96	
CCV01	CCV01	1635	103		100		86		94		97	
CCB01	CCB01	1638	102		105		103		101		103	
CRI	CRI	1641	103		104		102		102		104	
PB167437BL	PB167437BL	1645	101		102		101		100		101	
PB167437BS	PB167437BS	1648	101		99		94		96		100	
Q1697-01	MW-19B-72-01	1652	99		102		99		99		101	
Q1697-02	IW-01-55-04	1656	102		104		100		101		102	
Q1697-03	IW-02-55-04	1659	104		106		103		101		103	
Q1697-04	IW-02-55-04	1702	104		105		102		101		103	
Q1697-04DUP	IW-02-55-04	1705	105		107		102		101		102	
Q1697-04L	IW-02-55-04	1708	105		106		104		100		102	
Q1697-04MS	IW-02-55-04	1712	106		102		96		98		100	
CCV02	CCV02	1716	100		98		87		95		96	
CCB02	CCB02	1720	101		105		105		102		105	
Q1697-04MSD	IW-02-55-04	1723	107		104		96		98		101	
Q1697-04A	IW-02-55-04	1726	107		103		97		99		101	
Q1697-05	IW-03-55-04	1729	104		106		104		103		104	
Q1697-13	MW-19B-72-01	1732	102		104		100		102		103	
Q1697-14	IW-01-55-04	1735	104		106		102		102		103	
Q1697-15	IW-02-55-04	1738	106		107		103		103		103	
Q1697-16	IW-02-55-04	1742	104		104		102		100		102	
Q1697-17	IW-03-55-04	1745	106		106		102		101		103	
CCV03	CCV03	1752	99		100		85		93		96	

Internal Standard %RI Limit: 70 - 130

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: JACOBS Engineering Group, Inc.

Contract: JACO05

Lab Code: CHEM Case no.: Q1697

Sas No.: Q1697 SDG No.: Q1697

Instrument ID: P8

Start Date : 04/03/2025

Run Number: LB135293

End Date : 04/03/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Collision Cell									
			Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q	Element 165Ho	Q
CCB03	CCB03	1841	91		97		100		100		100	