

## Mai Vang

---

**From:** Richard Rowland  
**Sent:** Tuesday, November 21, 2023 4:13 PM  
**To:** Mai Vang; Derek Olson  
**Cc:** Joseph Tronson  
**Subject:** RE: 703 Case Ave E  
**Attachments:** Hearing Officer - Meter Test Data.xlsx

Good Afternoon Mai,

We did touch based with the manufacturer to see if they had any metrics as it concerns testing data where an accuracy of a meter could be determined with over and under reading. Unfortunately, this was not applicable as there was no data that could correlate to the incident as the manufactures responsibility/data ends with the manufacturing process, and not where the meter has been deployed years and years in a customers distribution system. We do have our own test data that I am sharing that is more of an accurate representation of performance. I believe this is a better representation due to the age of the meters that are being tested as its more of an accurate representation of our assets in addition to it being subjected to conditions unique to our system.

Enclosed is meter test data demonstrating accuracy of our meters. This data is the result of our QA/QC process where meters are removed from the field and tested at our shop to ensure accuracy. Please let me know if you have any questions or concerns.

### **Background:**

Acceptable range for meter accuracy as defined by the AWWA is between the range of 98.5%-101.5%.

Sample Size: 942 tests performed for a residential meter (performed in the last couple of years)

Valid Tests: 934 valid tests. 8 test results removed due to data entry error by technician.

Number of over reads: (>101.5%) 22. **Percentage of meters over reading based on sample size: 2.3%. Maximum valid over read was 105.2%.**

Number of under reads: (<98.5%) 234. **Percentage of meters under reading based on sample size: 25%.**

### **Results:**

The maximum over read of a residential meter related to our QA/QC testing process was 105.2% The consumption that was documented at 703 Case Ave far exceeded the additional 5% that was measured for our high over read. If I remember correctly, Derick stated the consumption was about 500% higher than their normal consumption. Based on the data, the possibility of the meter failing causing an increase of consumption that was documented at 703 Case Ave far exceeds what is possible based on our evaluation of the data.

Please let me know if you have any additional questions.

Thank you

Rich



Richard Rowland  
*Distribution Division*  
*Assistant Manager*

1900 Rice Street  
Saint Paul, MN 55113  
Ph: 651-266-1659  
[richard.rowland@ci.stpaul.mn.us](mailto:richard.rowland@ci.stpaul.mn.us)

---

**From:** Mai Vang <mai.vang@ci.stpaul.mn.us>  
**Sent:** Tuesday, November 21, 2023 1:33 PM  
**To:** Derek Olson <derek.olson@ci.stpaul.mn.us>  
**Cc:** Richard Rowland <richard.rowland@ci.stpaul.mn.us>  
**Subject:** 703 Case Ave E

Hi Derek,

Following up on the above hearing heard on 11/7, Marcia is looking for the manufacture testing results before she sends out her recommendation.

*Mai Vang*

(She, her)

*Legislative Hearing Coordinator* | St Paul City Council

M: (651) 266-8585 ; D: (651) 266-8563

310 City Hall, 15 W. Kellogg Blvd, St Paul, MN 55102



# 701 Case Ave.Meter Data 11-27-23

Serial Number	Manufacturer	Model	Accuracy	Meter Pass	Column1
91175326	Neptune/Trident	E.I.	173248.7161	FALSE	Data Entry Mistake
92237236	Neptune/Trident	T-10	10016.6006	FALSE	Data Entry Mistake
90989470	Neptune/Trident	T-10	4563.1694	FALSE	Data Entry Mistake
89549504	Neptune/Trident	E.I.	105.2	FALSE	Valid
91175283	Neptune/Trident	E.I.	103.0907	FALSE	Valid
91887767	Neptune/Trident	T-10	102.6078	FALSE	Valid
91175275	Neptune/Trident	E.I.	102.5922	FALSE	Valid
91175261	Neptune/Trident	E.I.	102.4925	FALSE	Valid
91234050	Neptune/Trident	E.I.	102.4	FALSE	Valid
91175270	Neptune/Trident	E.I.	102.1934	FALSE	Valid
91175328	Neptune/Trident	T10 E.I.	102.1	FALSE	Valid
91175328	Neptune/Trident	E.I.	102	FALSE	Valid
91175279	Neptune/Trident	E.I.	102	FALSE	Valid
91175284	Neptune/Trident	E.I.	102	FALSE	Valid
92123966	Neptune/Trident	E.I.	102	FALSE	Valid
91175328	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.8126	FALSE	Valid
91887762	Neptune/Trident	T-10	101.7051	FALSE	Valid
91887750	Neptune/Trident	T-10	101.7051	FALSE	Valid
91887744	Neptune/Trident	T-10	101.7051	FALSE	Valid
91175283	Neptune/Trident	E.I.	101.6949	FALSE	Valid
91887746	Neptune/Trident	T-10	101.6048	FALSE	Valid
92237141	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.6	FALSE	Valid
91175253	Neptune/Trident	E.I.	101.5952	FALSE	Valid
89549514	Neptune/Trident	E.I.	101.5952	FALSE	Valid
91887771	Neptune/Trident	T-10	101.5045	FALSE	Valid
91505905	Neptune/Trident	E.I.	101.5045	FALSE	Valid
92137226	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.5	FALSE	Valid
91887764	Neptune/Trident	T-10	101.4042	TRUE	Valid
92237515	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.4	TRUE	Valid
91103796	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.4	TRUE	Valid
90715992	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.4	TRUE	Valid
90381096	Neptune/Trident	E.I.	101.4	TRUE	Valid
89549424	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.3958	TRUE	Valid
92390875	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.3958	TRUE	Valid
91175295	Neptune/Trident	E.I.	101.3958	TRUE	Valid
92237420	Neptune/Trident	T-10	101.3958	TRUE	Valid
91770950	Neptune/Trident	E.I.	101.3958	TRUE	Valid
89549641	Neptune/Trident	E.I.	101.3958	TRUE	Valid
91175332	Neptune/Trident	E.I.	101.3091	TRUE	Valid
92237515	Neptune/Trident	E.I.	101.3039	TRUE	Valid
91175310	Neptune/Trident	E.I.	101.3039	TRUE	Valid
91175308	Neptune/Trident	E.I.	101.3039	TRUE	Valid
92525184	Neptune/Trident	T-10	101.3039	TRUE	Valid
91887770	Neptune/Trident	T-10	101.3039	TRUE	Valid
91887768	Neptune/Trident	T-10	101.3039	TRUE	Valid
91887766	Neptune/Trident	T-10	101.3039	TRUE	Valid
91887765	Neptune/Trident	T-10	101.3039	TRUE	Valid
89549457	Neptune/Trident	E.I.	101.3	TRUE	Valid
90989270	Neptune/Trident	E.I.	101.3	FALSE	Valid
90181660	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.2961	TRUE	Valid
92390985	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.2961	TRUE	Valid
92237409	Neptune/Trident	T-10	101.2961	TRUE	Valid
89549462	Neptune/Trident	T-10	101.2922	TRUE	Valid
91175329	Neptune/Trident	E.I.	101.2084	TRUE	Valid
91175327	Neptune/Trident	E.I.	101.2084	TRUE	Valid
91887763	Neptune/Trident	T-10	101.2036	TRUE	Valid
91887762	Neptune/Trident	T-10	101.2	FALSE	Valid
92237141	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.2	TRUE	Valid
90105437	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.1964	TRUE	Valid
92524992	Neptune/Trident	T-10	101.1928	TRUE	Valid
90181630	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.1077	TRUE	Valid
91175330	Neptune/Trident	E.I.	101.1077	TRUE	Valid
91175325	Neptune/Trident	E.I.	101.1077	TRUE	Valid
92136953	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.1	TRUE	Valid
89549427	Neptune/Trident	E.I.	101.1	TRUE	Valid
90272720	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.1	TRUE	Valid
89549444	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.0967	TRUE	Valid
91175305	Neptune/Trident	E.I.	101.0967	TRUE	Valid
89549548	Neptune/Trident	T-10	101.0967	TRUE	Valid
89549454	Neptune/Trident	T-10	101.0967	TRUE	Valid
90989524	Neptune/Trident	T-10	101.0967	TRUE	Valid
90272852	Neptune/Trident	T-10	101.0967	TRUE	Valid
90989270	Neptune/Trident	E.I.	101.0967	TRUE	Valid

98.5-101.5 - ACCEPTABLE RANGE AS REQUIRED BY AWWA

91103955	Neptune/Trident	T10 E.I.	101.007	TRUE	Valid
91175333	Neptune/Trident	E.I.	101.007	TRUE	Valid
91174586	Neptune/Trident	T-10	101.003	TRUE	Valid
90622095	Neptune/Trident	T-10	101.003	TRUE	Valid
91887749	Neptune/Trident	T-10	101.003	TRUE	Valid
91887743	Neptune/Trident	T-10	101.003	TRUE	Valid
91887765	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
91834381	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
91833950	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
90715992	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
90380998	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
91175311	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
91175305	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
91175304	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
91175294	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
91175329	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
91175317	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
91175316	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
91175290	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
91175275	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
90181660	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
91175332	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
89549464	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
89549458	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
89549452	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
89549461	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
89549456	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
90485599	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
89549499	Neptune/Trident	T10 E.I.	101	TRUE	Valid
92137612	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
89549569	Neptune/Trident	E.I.	101	TRUE	Valid
89549418	Neptune/Trident	T-10	100.997	TRUE	Valid
89549427	Neptune/Trident	E.I.	100.997	TRUE	Valid
91505905	Neptune/Trident	E.I.	100.997	TRUE	Valid
92525113	Neptune/Trident	T-10	100.997	TRUE	Valid
92655998	Neptune/Trident	E.I.	100.997	TRUE	Valid
92136816	Neptune/Trident	E.I.	100.997	TRUE	Valid
90621900	Neptune/Trident	E.I.	100.997	TRUE	Valid
91258761	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.9063	TRUE	Valid
90105085	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.9063	TRUE	Valid
91175331	Neptune/Trident	E.I.	100.9063	TRUE	Valid
90869990	Neptune/Trident	T-10	100.9	TRUE	Valid
90621900	Neptune/Trident	E.I.	100.9	TRUE	Valid
89549424	Neptune/Trident	E.I.	100.9	TRUE	Valid
89549458	Neptune/Trident	E.I.	100.9	TRUE	Valid
89549426	Neptune/Trident	E.I.	100.9	TRUE	Valid
92137226	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.9	TRUE	Valid
90381104	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.9	TRUE	Valid
90020340	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.9	TRUE	Valid
91175238	Neptune/Trident	E.I.	100.8973	TRUE	Valid
90272522	Neptune/Trident	T-10	100.8973	TRUE	Valid
90622047	Neptune/Trident	T-10	100.8973	TRUE	Valid
89549500	Neptune/Trident	E.I.	100.8973	TRUE	Valid
89338856	Neptune/Trident	E.I.	100.8973	TRUE	Valid
90869990	Neptune/Trident	T-10	100.8946	TRUE	Valid
90485599	Neptune/Trident	E.I.	100.8946	TRUE	Valid
90989270	Neptune/Trident	E.I.	100.8239	TRUE	Valid
91907578	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.8056	TRUE	Valid
90989628	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.8056	TRUE	Valid
91175328	Neptune/Trident	E.I.	100.8056	TRUE	Valid
91175324	Neptune/Trident	E.I.	100.8056	TRUE	Valid
91770950	Neptune/Trident	E.I.	100.8041	TRUE	Valid
92237441	Neptune/Trident	T-10	100.8024	TRUE	Valid
91771137	Neptune/Trident	T-10	100.8024	TRUE	Valid
91103715	Neptune/Trident	T-10	100.8024	TRUE	Valid
91887742	Neptune/Trident	T-10	100.8024	TRUE	Valid
91175330	Neptune/Trident	E.I.	100.8	TRUE	Valid
91887742	Neptune/Trident	T-10	100.8	TRUE	Valid
89549497	Neptune/Trident	E.I.	100.8	TRUE	Valid
89549440	Neptune/Trident	E.I.	100.8	TRUE	Valid
89549428	Neptune/Trident	E.I.	100.8	TRUE	Valid
90105399	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.8	TRUE	Valid
90380681	Neptune/Trident	E.I.	100.8	TRUE	Valid
92524854	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.7976	TRUE	Valid

92391251	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.7976	TRUE	Valid
91771081	Neptune/Trident	T-10	100.7976	TRUE	Valid
90381096	Neptune/Trident	T-10	100.7976	TRUE	Valid
92130659	Neptune/Trident	E.I.	100.7976	TRUE	Valid
90870763	Neptune/Trident	E.I.	100.7976	TRUE	Valid
90989470	Neptune/Trident	T-10	100.7976	TRUE	Valid
89549475	Neptune/Trident	E.I.	100.7976	TRUE	Valid
90485507	Neptune/Trident	E.I.	100.7952	TRUE	Valid
90181630	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.7343	TRUE	Valid
92524992	Neptune/Trident	T-10	100.7338	TRUE	Valid
92137612	Neptune/Trident	E.I.	100.7054	TRUE	Valid
90989603	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.7049	TRUE	Valid
90485389	Neptune/Trident	E.I.	100.7021	TRUE	Valid
90273136	Neptune/Trident	E.I.	100.7021	TRUE	Valid
89258192	Neptune/Trident	E.I.	100.7021	TRUE	Valid
92655752	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.7	TRUE	Valid
89549460	Neptune/Trident	E.I.	100.7	TRUE	Valid
89908022	Neptune/Trident	E.I.	100.7	TRUE	Valid
96989226	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.7	TRUE	Valid
91175318	Neptune/Trident	E.I.	100.6979	TRUE	Valid
91175201	Neptune/Trident	E.I.	100.6979	TRUE	Valid
89549967	Neptune/Trident	E.I.	100.6979	TRUE	Valid
89549854	Neptune/Trident	E.I.	100.6979	TRUE	Valid
91175326	Neptune/Trident	E.I.	100.6979	TRUE	Valid
91175300	Neptune/Trident	E.I.	100.6979	TRUE	Valid
91175299	Neptune/Trident	E.I.	100.6979	TRUE	Valid
91175285	Neptune/Trident	E.I.	100.6979	TRUE	Valid
90272473	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.6979	TRUE	Valid
89549892	Neptune/Trident	T-10	100.6979	TRUE	Valid
89549464	Neptune/Trident	E.I.	100.6979	TRUE	Valid
90101657	Neptune/Trident	T-10	100.6979	TRUE	Valid
92655944	Neptune/Trident	E.I.	100.6979	TRUE	Valid
92524914	Neptune/Trident	E.I.	100.6979	TRUE	Valid
92123966	Neptune/Trident	E.I.	100.6958	TRUE	Valid
90021530	Neptune/Trident	E.I.	100.6958	TRUE	Valid
92390879	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.6042	TRUE	Valid
91834141	Neptune/Trident	T-10	100.6018	TRUE	Valid
89549504	Neptune/Trident	E.I.	100.6	TRUE	Valid
89549427	Neptune/Trident	E.I.	100.6	TRUE	Valid
89907416	Neptune/Trident	E.I.	100.6	TRUE	Valid
3622317	Neptune/Trident	E.I.	100.6	TRUE	Valid
90181585	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.6	TRUE	Valid
90503795	Neptune/Trident	E.I.	100.6	TRUE	Valid
90020181	Neptune/Trident	E.I.	100.6	TRUE	Valid
89549490	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.5982	TRUE	Valid
91175322	Neptune/Trident	E.I.	100.5982	TRUE	Valid
92137659	Neptune/Trident	T-10	100.5982	TRUE	Valid
89549455	Neptune/Trident	E.I.	100.5982	TRUE	Valid
91104237	Neptune/Trident	T-10	100.5982	TRUE	Valid
90622275	Neptune/Trident	T-10	100.5982	TRUE	Valid
92525040	Neptune/Trident	E.I.	100.5982	TRUE	Valid
89912472	Neptune/Trident	E.I.	100.5982	TRUE	Valid
92237502	Neptune/Trident	T-10	100.5964	TRUE	Valid
92237236	Neptune/Trident	T-10	100.5964	TRUE	Valid
90516973	Neptune/Trident	E.I.	100.5964	TRUE	Valid
90105926	Neptune/Trident	E.I.	100.5964	TRUE	Valid
92525184	Neptune/Trident	T-10	100.5956	TRUE	Valid
90020161	Neptune/Trident	T-10	100.5015	TRUE	Valid
92524854	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.5	TRUE	Valid
91887743	Neptune/Trident	T-10	100.5	TRUE	Valid
1335218	Neptune/Trident	E.I.	100.5	TRUE	Valid
13335219	Neptune/Trident	E.I.	100.5	TRUE	Valid
89549505	Neptune/Trident	E.I.	100.5	TRUE	Valid
89549455	Neptune/Trident	E.I.	100.5	TRUE	Valid
90381104	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.5	TRUE	Valid
90504031	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.4985	TRUE	Valid
90182023	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.4985	TRUE	Valid
91175288	Neptune/Trident	E.I.	100.4985	TRUE	Valid
89549459	Neptune/Trident	E.I.	100.4985	TRUE	Valid
90101795	Neptune/Trident	E.I.	100.4985	TRUE	Valid
91234050	Neptune/Trident	E.I.	100.497	TRUE	Valid
89907580	Neptune/Trident	E.I.	100.497	TRUE	Valid
92525113	Neptune/Trident	T-10	100.4859	TRUE	Valid
92237409	Neptune/Trident	T-10	100.4859	TRUE	Valid

91175283	Neptune/Trident	E.I.	100.4763	TRUE	Valid
91907578	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.4664	TRUE	Valid
91771081	Neptune/Trident	T-10	100.4265	TRUE	Valid
91103715	Neptune/Trident	T-10	100.407	TRUE	Valid
91175327	Neptune/Trident	E.I.	100.4064	TRUE	Valid
94533861	Neptune/Trident	E.I.	100.4012	TRUE	Valid
91834381	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.4	TRUE	Valid
89549427	Neptune/Trident	E.I.	100.4	TRUE	Valid
13335217	Neptune/Trident	E.I.	100.4	TRUE	Valid
89549504	Neptune/Trident	E.I.	100.4	TRUE	Valid
89549429	Neptune/Trident	E.I.	100.4	TRUE	Valid
89549425	Neptune/Trident	E.I.	100.4	TRUE	Valid
92387429	Neptune/Trident	E.I.	100.4	TRUE	Valid
90358606	Neptune/Trident	E.I.	100.4	TRUE	Valid
89550566	Neptune/Trident	E.I.	100.4	TRUE	Valid
89549468	Neptune/Trident	E.I.	100.4	TRUE	Valid
92525428	Neptune/Trident	E.I.	100.3988	TRUE	Valid
92238230	Neptune/Trident	E.I.	100.3988	TRUE	Valid
92137883	Neptune/Trident	T-10	100.3988	TRUE	Valid
92390974	Neptune/Trident	E.I.	100.3988	TRUE	Valid
89549949	Neptune/Trident	T-10	100.3976	TRUE	Valid
91175284	Neptune/Trident	E.I.	100.3872	TRUE	Valid
90869990	Neptune/Trident	T-10	100.3868	TRUE	Valid
91103955	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.377	TRUE	Valid
90380681	Neptune/Trident	E.I.	100.3577	TRUE	Valid
89912472	Neptune/Trident	E.I.	100.3574	TRUE	Valid
92237420	Neptune/Trident	T-10	100.3571	TRUE	Valid
90020161	Neptune/Trident	T-10	100.3176	TRUE	Valid
91175295	Neptune/Trident	E.I.	100.3076	TRUE	Valid
91175313	Neptune/Trident	E.I.	100.3009	TRUE	Valid
90504031	Neptune/Trident	E.I.	100.3009	TRUE	Valid
90272473	Neptune/Trident	E.I.	100.3009	TRUE	Valid
90182023	Neptune/Trident	E.I.	100.3009	TRUE	Valid
90105437	Neptune/Trident	E.I.	100.3009	TRUE	Valid
89549444	Neptune/Trident	E.I.	100.3009	TRUE	Valid
90870763	Neptune/Trident	E.I.	100.3009	TRUE	Valid
90986299	Neptune/Trident	E.I.	100.3009	TRUE	Valid
90870467	Neptune/Trident	E.I.	100.3009	TRUE	Valid
90359211	Neptune/Trident	E.I.	100.3009	TRUE	Valid
89549440	Neptune/Trident	E.I.	100.3	TRUE	Valid
13335220	Neptune/Trident	E.I.	100.3	TRUE	Valid
89549459	Neptune/Trident	E.I.	100.3	TRUE	Valid
90106037	Neptune/Trident	E.I.	100.3	TRUE	Valid
92525566	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.3	TRUE	Valid
92525195	Neptune/Trident	E.I.	100.3	TRUE	Valid
92390907	Neptune/Trident	E.I.	100.3	TRUE	Valid
90104920	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.2991	TRUE	Valid
91907739	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.2991	TRUE	Valid
90870947	Neptune/Trident	E.I.	100.2991	TRUE	Valid
90504276	Neptune/Trident	E.I.	100.2991	TRUE	Valid
92525195	Neptune/Trident	E.I.	100.2881	TRUE	Valid
91174586	Neptune/Trident	T-10	100.2879	TRUE	Valid
92137659	Neptune/Trident	T-10	100.2877	TRUE	Valid
91175324	Neptune/Trident	E.I.	100.2874	TRUE	Valid
92524914	Neptune/Trident	E.I.	100.2779	TRUE	Valid
91887749	Neptune/Trident	T-10	100.2679	TRUE	Valid
91175329	Neptune/Trident	E.I.	100.2577	TRUE	Valid
90020181	Neptune/Trident	E.I.	100.2385	TRUE	Valid
91771137	Neptune/Trident	T-10	100.2382	TRUE	Valid
91175261	Neptune/Trident	E.I.	100.2381	TRUE	Valid
90381096	Neptune/Trident	T-10	100.2381	TRUE	Valid
90101795	Neptune/Trident	E.I.	100.2085	TRUE	Valid
89549514	Neptune/Trident	E.I.	100.2085	TRUE	Valid
92390974	Neptune/Trident	E.I.	100.2085	TRUE	Valid
92136953	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.2084	TRUE	Valid
91505555	Neptune/Trident	E.I.	100.2006	TRUE	Valid
89549548	Neptune/Trident	T-10	100.2	TRUE	Valid
91887747	Neptune/Trident	T-10	100.2	TRUE	Valid
89549462	Neptune/Trident	E.I.	100.2	TRUE	Valid
89549455	Neptune/Trident	E.I.	100.2	TRUE	Valid
89908022	Neptune/Trident	E.I.	100.2	TRUE	Valid
89907416	Neptune/Trident	E.I.	100.2	TRUE	Valid
92237141	Neptune/Trident	T-10	100.1994	TRUE	Valid
89549505	Neptune/Trident	E.I.	100.1994	TRUE	Valid

89549440	Neptune/Trident	E.I.	100.1994	TRUE	Valid
89549424	Neptune/Trident	E.I.	100.1994	TRUE	Valid
90504356	Neptune/Trident	T-10	100.1988	TRUE	Valid
90504164	Neptune/Trident	T-10	100.1988	TRUE	Valid
90870467	Neptune/Trident	E.I.	100.1988	TRUE	Valid
89549468	Neptune/Trident	E.I.	100.1888	TRUE	Valid
90622047	Neptune/Trident	T-10	100.1884	TRUE	Valid
91258761	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.1786	TRUE	Valid
91104237	Neptune/Trident	T-10	100.1785	TRUE	Valid
90381096	Neptune/Trident	E.I.	100.159	TRUE	Valid
91175316	Neptune/Trident	E.I.	100.1588	TRUE	Valid
91887762	Neptune/Trident	T-10	100.1588	TRUE	Valid
91175275	Neptune/Trident	E.I.	100.1587	TRUE	Valid
90989628	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.1488	TRUE	Valid
91834141	Neptune/Trident	T-10	100.139	TRUE	Valid
90989603	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.1389	TRUE	Valid
91175328	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.119	TRUE	Valid
91887748	Neptune/Trident	T-10	100.1092	TRUE	Valid
92137883	Neptune/Trident	T-10	100.1091	TRUE	Valid
90989524	Neptune/Trident	T-10	100.1091	TRUE	Valid
90715992	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.1	TRUE	Valid
91175283	Neptune/Trident	E.I.	100.1	TRUE	Valid
91887769	Neptune/Trident	T-10	100.1	TRUE	Valid
89549505	Neptune/Trident	E.I.	100.1	TRUE	Valid
89549497	Neptune/Trident	E.I.	100.1	TRUE	Valid
89549440	Neptune/Trident	E.I.	100.1	TRUE	Valid
90987047	Neptune/Trident	E.I.	100.1	TRUE	Valid
92525593	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.0997	TRUE	Valid
91770831	Neptune/Trident	T10 E.I.	100.0997	TRUE	Valid
89549462	Neptune/Trident	E.I.	100.0997	TRUE	Valid
91830933	Neptune/Trident	E.I.	100.0997	TRUE	Valid
92237235	Neptune/Trident	T-10	100.0994	TRUE	Valid
89258192	Neptune/Trident	E.I.	100.0994	TRUE	Valid
89549462	Neptune/Trident	T-10	100.0992	TRUE	Valid
90272852	Neptune/Trident	T-10	100.0992	TRUE	Valid
91175328	Neptune/Trident	E.I.	100.0991	TRUE	Valid
89549418	Neptune/Trident	T-10	100.0694	TRUE	Valid
91175299	Neptune/Trident	E.I.	100.0693	TRUE	Valid
91887746	Neptune/Trident	T-10	100.0595	TRUE	Valid
91175332	Neptune/Trident	E.I.	100.0594	TRUE	Valid
91887769	Neptune/Trident	T-10	100.0298	TRUE	Valid
92655998	Neptune/Trident	E.I.	100.0298	TRUE	Valid
92136816	Neptune/Trident	E.I.	100.0199	TRUE	Valid
91887747	Neptune/Trident	T-10	100.0198	TRUE	Valid
89549454	Neptune/Trident	T-10	100.0099	TRUE	Valid
92524849	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91175328	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
90622426	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
89549854	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91175308	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91175285	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91175319	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91175292	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91175284	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91175253	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91175238	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91175201	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91175325	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91175322	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91175318	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91175238	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
92391251	Neptune/Trident	T10 E.I.	100	TRUE	Valid
90272473	Neptune/Trident	T10 E.I.	100	TRUE	Valid
89809180	Neptune/Trident	T-10	100	TRUE	Valid
91887769	Neptune/Trident	T-10	100	TRUE	Valid
91887745	Neptune/Trident	T-10	100	TRUE	Valid
89549505	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
89549504	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
89549464	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
89549454	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
89809716	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
91100550	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid
90622275	Neptune/Trident	T-10	100	TRUE	Valid
90504201	Neptune/Trident	E.I.	100	TRUE	Valid

90272522	Neptune/Trident	T-10	99.9901	TRUE	Valid
90101657	Neptune/Trident	T-10	99.9901	TRUE	Valid
90105085	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.99	TRUE	Valid
91175325	Neptune/Trident	E.I.	99.99	TRUE	Valid
89338856	Neptune/Trident	E.I.	99.9801	TRUE	Valid
91175283	Neptune/Trident	E.I.	99.9702	TRUE	Valid
91103796	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.9702	TRUE	Valid
91887750	Neptune/Trident	T-10	99.9702	TRUE	Valid
91887743	Neptune/Trident	T-10	99.9702	TRUE	Valid
96989226	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.9702	TRUE	Valid
91887764	Neptune/Trident	T-10	99.9603	TRUE	Valid
89549500	Neptune/Trident	E.I.	99.9603	TRUE	Valid
91175310	Neptune/Trident	E.I.	99.9602	TRUE	Valid
91887770	Neptune/Trident	T-10	99.9504	TRUE	Valid
91887742	Neptune/Trident	T-10	99.9405	TRUE	Valid
90621900	Neptune/Trident	E.I.	99.9405	TRUE	Valid
91175322	Neptune/Trident	E.I.	99.9404	TRUE	Valid
91175305	Neptune/Trident	E.I.	99.9404	TRUE	Valid
89549440	Neptune/Trident	E.I.	99.9306	TRUE	Valid
90272720	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.9305	TRUE	Valid
91175330	Neptune/Trident	E.I.	99.9206	TRUE	Valid
92237502	Neptune/Trident	T-10	99.9107	TRUE	Valid
89549548	Neptune/Trident	T-10	99.9107	TRUE	Valid
91887763	Neptune/Trident	T-10	99.9107	TRUE	Valid
91175270	Neptune/Trident	E.I.	99.9007	TRUE	Valid
91100550	Neptune/Trident	E.I.	99.9003	TRUE	Valid
90503794	Neptune/Trident	E.I.	99.9003	TRUE	Valid
91175329	Neptune/Trident	E.I.	99.9	TRUE	Valid
91887771	Neptune/Trident	T-10	99.9	TRUE	Valid
89549455	Neptune/Trident	E.I.	99.9	TRUE	Valid
91887747	Neptune/Trident	T-10	99.8997	TRUE	Valid
91175279	Neptune/Trident	E.I.	99.8908	TRUE	Valid
91887766	Neptune/Trident	T-10	99.8908	TRUE	Valid
92390907	Neptune/Trident	E.I.	99.8907	TRUE	Valid
91887771	Neptune/Trident	T-10	99.8809	TRUE	Valid
91887744	Neptune/Trident	T-10	99.8809	TRUE	Valid
89549641	Neptune/Trident	E.I.	99.8809	TRUE	Valid
89549475	Neptune/Trident	E.I.	99.8809	TRUE	Valid
90622095	Neptune/Trident	T-10	99.871	TRUE	Valid
92237515	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.8709	TRUE	Valid
90715992	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.8709	TRUE	Valid
92123966	Neptune/Trident	E.I.	99.8613	TRUE	Valid
89549504	Neptune/Trident	E.I.	99.8611	TRUE	Valid
91175329	Neptune/Trident	E.I.	99.861	TRUE	Valid
91175238	Neptune/Trident	E.I.	99.861	TRUE	Valid
89549569	Neptune/Trident	E.I.	99.8609	TRUE	Valid
92237141	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.8511	TRUE	Valid
89549452	Neptune/Trident	E.I.	99.8413	TRUE	Valid
92238230	Neptune/Trident	E.I.	99.8316	TRUE	Valid
89549892	Neptune/Trident	T-10	99.8314	TRUE	Valid
89549455	Neptune/Trident	E.I.	99.8314	TRUE	Valid
91175331	Neptune/Trident	E.I.	99.8215	TRUE	Valid
89549426	Neptune/Trident	E.I.	99.8214	TRUE	Valid
91887751	Neptune/Trident	T-10	99.8115	TRUE	Valid
89549499	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.8114	TRUE	Valid
3622317	Neptune/Trident	E.I.	99.8018	TRUE	Valid
89549440	Neptune/Trident	E.I.	99.8017	TRUE	Valid
89912533	Neptune/Trident	T-10	99.8012	TRUE	Valid
89549497	Neptune/Trident	E.I.	99.8006	TRUE	Valid
89912449	Neptune/Trident	E.I.	99.8006	TRUE	Valid
90622426	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.8005	TRUE	Valid
91770831	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.8	TRUE	Valid
13335219	Neptune/Trident	E.I.	99.8	TRUE	Valid
89549457	Neptune/Trident	E.I.	99.8	TRUE	Valid
90272720	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.8	TRUE	Valid
91887751	Neptune/Trident	T-10	99.7994	TRUE	Valid
91432244	Neptune/Trident	E.I.	99.7994	TRUE	Valid
92524849	Neptune/Trident	E.I.	99.7916	TRUE	Valid
91175328	Neptune/Trident	E.I.	99.7916	TRUE	Valid
90380998	Neptune/Trident	E.I.	99.7916	TRUE	Valid
92237441	Neptune/Trident	T-10	99.7915	TRUE	Valid
89549440	Neptune/Trident	E.I.	99.7818	TRUE	Valid
89549458	Neptune/Trident	E.I.	99.7817	TRUE	Valid
89549440	Neptune/Trident	E.I.	99.7816	TRUE	Valid



91175285	Neptune/Trident	E.I.	99.7721	TRUE	Valid
89549427	Neptune/Trident	E.I.	99.7718	TRUE	Valid
92137226	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.7717	TRUE	Valid
89549455	Neptune/Trident	E.I.	99.762	TRUE	Valid
91175318	Neptune/Trident	E.I.	99.7617	TRUE	Valid
91175275	Neptune/Trident	E.I.	99.7617	TRUE	Valid
89549455	Neptune/Trident	E.I.	99.7518	TRUE	Valid
90021530	Neptune/Trident	E.I.	99.7424	TRUE	Valid
92525428	Neptune/Trident	E.I.	99.7325	TRUE	Valid
89549497	Neptune/Trident	E.I.	99.7322	TRUE	Valid
92390875	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.732	TRUE	Valid
91770831	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.7319	TRUE	Valid
89549427	Neptune/Trident	E.I.	99.7319	TRUE	Valid
92130659	Neptune/Trident	E.I.	99.7226	TRUE	Valid
89549428	Neptune/Trident	E.I.	99.7221	TRUE	Valid
92655944	Neptune/Trident	E.I.	99.7221	TRUE	Valid
92390875	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.7219	TRUE	Valid
89907580	Neptune/Trident	E.I.	99.7127	TRUE	Valid
91100550	Neptune/Trident	E.I.	99.7028	TRUE	Valid
90870763	Neptune/Trident	E.I.	99.7028	TRUE	Valid
89549427	Neptune/Trident	E.I.	99.7025	TRUE	Valid
89549429	Neptune/Trident	E.I.	99.7023	TRUE	Valid
91175253	Neptune/Trident	E.I.	99.7022	TRUE	Valid
91887765	Neptune/Trident	T-10	99.7022	TRUE	Valid
90485389	Neptune/Trident	E.I.	99.7018	TRUE	Valid
90105436	Neptune/Trident	E.I.	99.7008	TRUE	Valid
89809096	Neptune/Trident	E.I.	99.7008	TRUE	Valid
91175321	Neptune/Trident	E.I.	99.7008	TRUE	Valid
91175307	Neptune/Trident	E.I.	99.7008	TRUE	Valid
91175298	Neptune/Trident	E.I.	99.7008	TRUE	Valid
91175296	Neptune/Trident	E.I.	99.7008	TRUE	Valid
91175270	Neptune/Trident	E.I.	99.7008	TRUE	Valid
92390974	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.7008	TRUE	Valid
92136953	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.7	TRUE	Valid
91887750	Neptune/Trident	T-10	99.7	TRUE	Valid
91887749	Neptune/Trident	T-10	99.7	TRUE	Valid
90105399	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.7	TRUE	Valid
91887748	Neptune/Trident	T-10	99.6991	TRUE	Valid
91505905	Neptune/Trident	E.I.	99.6929	TRUE	Valid
91234050	Neptune/Trident	E.I.	99.6929	TRUE	Valid
89549504	Neptune/Trident	E.I.	99.6926	TRUE	Valid
91833950	Neptune/Trident	E.I.	99.6924	TRUE	Valid
89549504	Neptune/Trident	E.I.	99.6827	TRUE	Valid
92390879	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.6824	TRUE	Valid
90504164	Neptune/Trident	T-10	99.6727	TRUE	Valid
89549427	Neptune/Trident	E.I.	99.6727	TRUE	Valid
89549424	Neptune/Trident	E.I.	99.6727	TRUE	Valid
92524854	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.6724	TRUE	Valid
91887768	Neptune/Trident	T-10	99.6724	TRUE	Valid
89549504	Neptune/Trident	E.I.	99.6723	TRUE	Valid
90485599	Neptune/Trident	E.I.	99.6631	TRUE	Valid
89549454	Neptune/Trident	E.I.	99.6626	TRUE	Valid
90020340	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.6625	TRUE	Valid
91834381	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.6624	TRUE	Valid
92524854	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.6623	TRUE	Valid
91770831	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.6526	TRUE	Valid
92390985	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.6524	TRUE	Valid
92390985	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.6427	TRUE	Valid
91887767	Neptune/Trident	T-10	99.6426	TRUE	Valid
89549505	Neptune/Trident	E.I.	99.633	TRUE	Valid
89549455	Neptune/Trident	E.I.	99.633	TRUE	Valid
92390974	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.6328	TRUE	Valid
89549462	Neptune/Trident	E.I.	99.6326	TRUE	Valid
89549457	Neptune/Trident	E.I.	99.6229	TRUE	Valid
92390974	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.6227	TRUE	Valid
94533861	Neptune/Trident	E.I.	99.6034	TRUE	Valid
90870467	Neptune/Trident	E.I.	99.6034	TRUE	Valid
89549456	Neptune/Trident	E.I.	99.6031	TRUE	Valid
92524854	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.603	TRUE	Valid
92237515	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.6	TRUE	Valid
91175325	Neptune/Trident	E.I.	99.6	TRUE	Valid
91432244	Neptune/Trident	E.I.	99.6	TRUE	Valid
90021530	Neptune/Trident	E.I.	99.6	TRUE	Valid
91887745	Neptune/Trident	T-10	99.5988	TRUE	Valid

90715992	Neptune/Trident	E.I.	99.5932	TRUE	Valid
92391251	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.5931	TRUE	Valid
89549460	Neptune/Trident	E.I.	99.5931	TRUE	Valid
91175294	Neptune/Trident	E.I.	99.5928	TRUE	Valid
92391251	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.5928	TRUE	Valid
92237141	Neptune/Trident	T-10	99.5834	TRUE	Valid
91175298	Neptune/Trident	E.I.	99.5739	TRUE	Valid
91175288	Neptune/Trident	E.I.	99.5732	TRUE	Valid
90105437	Neptune/Trident	T-10	99.5732	TRUE	Valid
89549424	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.573	TRUE	Valid
89549505	Neptune/Trident	E.I.	99.5637	TRUE	Valid
92237515	Neptune/Trident	E.I.	99.5632	TRUE	Valid
91175290	Neptune/Trident	E.I.	99.5632	TRUE	Valid
90503794	Neptune/Trident	E.I.	99.5632	TRUE	Valid
91505555	Neptune/Trident	E.I.	99.5539	TRUE	Valid
89549464	Neptune/Trident	E.I.	99.5537	TRUE	Valid
89549462	Neptune/Trident	E.I.	99.5537	TRUE	Valid
90504276	Neptune/Trident	E.I.	99.5533	TRUE	Valid
91770831	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.5531	TRUE	Valid
92387429	Neptune/Trident	E.I.	99.5441	TRUE	Valid
89549949	Neptune/Trident	T-10	99.5339	TRUE	Valid
89549461	Neptune/Trident	E.I.	99.5336	TRUE	Valid
91175318	Neptune/Trident	E.I.	99.5335	TRUE	Valid
91175201	Neptune/Trident	E.I.	99.5335	TRUE	Valid
92390974	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.5333	TRUE	Valid
90870467	Neptune/Trident	E.I.	99.5244	TRUE	Valid
89549497	Neptune/Trident	E.I.	99.5234	TRUE	Valid
89549497	Neptune/Trident	E.I.	99.5141	TRUE	Valid
89549424	Neptune/Trident	E.I.	99.5141	TRUE	Valid
89549505	Neptune/Trident	E.I.	99.5135	TRUE	Valid
91175275	Neptune/Trident	E.I.	99.5	TRUE	Valid
91887766	Neptune/Trident	T-10	99.5	TRUE	Valid
90485507	Neptune/Trident	E.I.	99.4947	TRUE	Valid
90381104	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.4937	TRUE	Valid
90621900	Neptune/Trident	E.I.	99.4937	TRUE	Valid
91175319	Neptune/Trident	E.I.	99.4935	TRUE	Valid
91175311	Neptune/Trident	E.I.	99.4935	TRUE	Valid
91175305	Neptune/Trident	E.I.	99.4935	TRUE	Valid
91175292	Neptune/Trident	E.I.	99.4935	TRUE	Valid
89908022	Neptune/Trident	E.I.	99.4846	TRUE	Valid
90504356	Neptune/Trident	T-10	99.4843	TRUE	Valid
13335219	Neptune/Trident	E.I.	99.4843	TRUE	Valid
90504201	Neptune/Trident	E.I.	99.4838	TRUE	Valid
91175326	Neptune/Trident	E.I.	99.4748	TRUE	Valid
91175307	Neptune/Trident	E.I.	99.4748	TRUE	Valid
91175270	Neptune/Trident	E.I.	99.4748	TRUE	Valid
90986299	Neptune/Trident	E.I.	99.4746	TRUE	Valid
89549425	Neptune/Trident	E.I.	99.4641	TRUE	Valid
91175313	Neptune/Trident	E.I.	99.4639	TRUE	Valid
91175308	Neptune/Trident	E.I.	99.4639	TRUE	Valid
91175325	Neptune/Trident	E.I.	99.4639	TRUE	Valid
91175322	Neptune/Trident	E.I.	99.4639	TRUE	Valid
89549458	Neptune/Trident	E.I.	99.4544	TRUE	Valid
89549459	Neptune/Trident	E.I.	99.4539	TRUE	Valid
90503795	Neptune/Trident	E.I.	99.4536	TRUE	Valid
90516973	Neptune/Trident	E.I.	99.4452	TRUE	Valid
89549505	Neptune/Trident	E.I.	99.4447	TRUE	Valid
91830933	Neptune/Trident	E.I.	99.4353	TRUE	Valid
89912533	Neptune/Trident	T-10	99.4347	TRUE	Valid
90182023	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.434	TRUE	Valid
90870947	Neptune/Trident	E.I.	99.4055	TRUE	Valid
89907416	Neptune/Trident	E.I.	99.4054	TRUE	Valid
89549459	Neptune/Trident	E.I.	99.405	TRUE	Valid
94533861	Neptune/Trident	E.I.	99.4036	TRUE	Valid
91505555	Neptune/Trident	E.I.	99.4036	TRUE	Valid
90273136	Neptune/Trident	E.I.	99.4036	TRUE	Valid
91432244	Neptune/Trident	E.I.	99.4	TRUE	Valid
90106037	Neptune/Trident	E.I.	99.4	TRUE	Valid
90105926	Neptune/Trident	E.I.	99.4	TRUE	Valid
92136816	Neptune/Trident	E.I.	99.4	TRUE	Valid
90273135	Neptune/Trident	E.I.	99.3956	TRUE	Valid
91175333	Neptune/Trident	E.I.	99.3952	TRUE	Valid
91834381	Neptune/Trident	E.I.	99.3949	TRUE	Valid
89549464	Neptune/Trident	E.I.	99.3949	TRUE	Valid

90181585	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.3945	TRUE	Valid
91175304	Neptune/Trident	E.I.	99.3943	TRUE	Valid
89258192	Neptune/Trident	E.I.	99.3853	TRUE	Valid
92655752	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.3845	TRUE	Valid
89809180	Neptune/Trident	T-10	99.3746	TRUE	Valid
90181660	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.3744	TRUE	Valid
90182023	Neptune/Trident	E.I.	99.3647	TRUE	Valid
90105399	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.3647	TRUE	Valid
89549464	Neptune/Trident	E.I.	99.3645	TRUE	Valid
90105926	Neptune/Trident	E.I.	99.3461	TRUE	Valid
92525593	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.3446	TRUE	Valid
90987047	Neptune/Trident	E.I.	99.336	TRUE	Valid
90485389	Neptune/Trident	E.I.	99.3358	TRUE	Valid
92525593	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.3351	TRUE	Valid
89912449	Neptune/Trident	E.I.	99.3151	TRUE	Valid
92525566	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.3051	TRUE	Valid
91175326	Neptune/Trident	E.I.	99.3	TRUE	Valid
91887770	Neptune/Trident	T-10	99.3	TRUE	Valid
91887768	Neptune/Trident	T-10	99.3	TRUE	Valid
91887751	Neptune/Trident	T-10	99.3	TRUE	Valid
89549456	Neptune/Trident	E.I.	99.3	TRUE	Valid
90516973	Neptune/Trident	E.I.	99.3	TRUE	Valid
90105437	Neptune/Trident	T-10	99.2979	TRUE	Valid
91175280	Neptune/Trident	E.I.	99.2978	TRUE	Valid
1335218	Neptune/Trident	E.I.	99.2959	TRUE	Valid
91887765	Neptune/Trident	E.I.	99.2957	TRUE	Valid
91175253	Neptune/Trident	E.I.	99.295	TRUE	Valid
89549490	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.295	TRUE	Valid
91907739	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.2755	TRUE	Valid
92525593	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.2753	TRUE	Valid
91907739	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.2751	TRUE	Valid
91175317	Neptune/Trident	E.I.	99.2654	TRUE	Valid
90181660	Neptune/Trident	E.I.	99.2654	TRUE	Valid
13335217	Neptune/Trident	E.I.	99.2562	TRUE	Valid
90272473	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.2358	TRUE	Valid
92525040	Neptune/Trident	E.I.	99.2257	TRUE	Valid
13335220	Neptune/Trident	E.I.	99.2166	TRUE	Valid
91175305	Neptune/Trident	E.I.	99.2	TRUE	Valid
89549462	Neptune/Trident	T-10	99.2	TRUE	Valid
90020340	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.2	TRUE	Valid
89549854	Neptune/Trident	E.I.	99.1965	TRUE	Valid
91175238	Neptune/Trident	E.I.	99.1957	TRUE	Valid
91175201	Neptune/Trident	E.I.	99.1957	TRUE	Valid
90272473	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.1957	TRUE	Valid
90358606	Neptune/Trident	E.I.	99.1873	TRUE	Valid
89549424	Neptune/Trident	E.I.	99.1759	TRUE	Valid
91175238	Neptune/Trident	E.I.	99.1661	TRUE	Valid
89549854	Neptune/Trident	E.I.	99.1366	TRUE	Valid
89550566	Neptune/Trident	E.I.	99.1278	TRUE	Valid
90504031	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.1262	TRUE	Valid
90105437	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.1162	TRUE	Valid
89549444	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.1	TRUE	Valid
91103796	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.1	TRUE	Valid
3622317	Neptune/Trident	E.I.	99.1	TRUE	Valid
91770950	Neptune/Trident	E.I.	99.1	TRUE	Valid
91175300	Neptune/Trident	E.I.	99.0785	TRUE	Valid
91175296	Neptune/Trident	E.I.	99.0785	TRUE	Valid
90272473	Neptune/Trident	E.I.	99.0669	TRUE	Valid
90105436	Neptune/Trident	E.I.	99.0374	TRUE	Valid
89549967	Neptune/Trident	E.I.	99.0374	TRUE	Valid
89549444	Neptune/Trident	T10 E.I.	99.0368	TRUE	Valid
90106037	Neptune/Trident	E.I.	99.0188	TRUE	Valid
90359211	Neptune/Trident	E.I.	99.006	TRUE	Valid
91175318	Neptune/Trident	E.I.	99	TRUE	Valid
89549967	Neptune/Trident	E.I.	99	TRUE	Valid
91175279	Neptune/Trident	E.I.	99	TRUE	Valid
92237515	Neptune/Trident	E.I.	99	TRUE	Valid
91175307	Neptune/Trident	E.I.	99	TRUE	Valid
91175283	Neptune/Trident	E.I.	99	TRUE	Valid
91175305	Neptune/Trident	E.I.	99	TRUE	Valid
91175304	Neptune/Trident	E.I.	99	TRUE	Valid
91175329	Neptune/Trident	E.I.	99	TRUE	Valid
91175325	Neptune/Trident	E.I.	99	TRUE	Valid
90181660	Neptune/Trident	E.I.	99	TRUE	Valid

89549424	Neptune/Trident	T10 E.I.	99	TRUE	Valid
92390974	Neptune/Trident	T10 E.I.	99	TRUE	Valid
92524992	Neptune/Trident	T-10	99	TRUE	Valid
96989226	Neptune/Trident	T10 E.I.	99	TRUE	Valid
89549514	Neptune/Trident	E.I.	99	TRUE	Valid
92237235	Neptune/Trident	T-10	98.9885	TRUE	Valid
90504031	Neptune/Trident	E.I.	98.9676	TRUE	Valid
89549444	Neptune/Trident	E.I.	98.9676	TRUE	Valid
90181660	Neptune/Trident	T10 E.I.	98.9	TRUE	Valid
90105437	Neptune/Trident	T10 E.I.	98.9	TRUE	Valid
92525593	Neptune/Trident	T10 E.I.	98.9	TRUE	Valid
91175333	Neptune/Trident	E.I.	98.9	TRUE	Valid
91887765	Neptune/Trident	T-10	98.9	TRUE	Valid
90987047	Neptune/Trident	E.I.	98.9	TRUE	Valid
90989524	Neptune/Trident	T-10	98.9	TRUE	Valid
89912472	Neptune/Trident	E.I.	98.9	TRUE	Valid
91175280	Neptune/Trident	E.I.	98.8683	TRUE	Valid
90105437	Neptune/Trident	E.I.	98.8683	TRUE	Valid
90986299	Neptune/Trident	E.I.	98.8072	TRUE	Valid
89809716	Neptune/Trident	E.I.	98.8008	TRUE	Valid
91887748	Neptune/Trident	T-10	98.8	TRUE	Valid
91104237	Neptune/Trident	T-10	98.8	TRUE	Valid
89338856	Neptune/Trident	E.I.	98.8	TRUE	Valid
90381096	Neptune/Trident	E.I.	98.8	TRUE	Valid
90273135	Neptune/Trident	E.I.	98.7964	TRUE	Valid
91175321	Neptune/Trident	E.I.	98.7813	TRUE	Valid
89809096	Neptune/Trident	E.I.	98.7397	TRUE	Valid
91175270	Neptune/Trident	E.I.	98.7	TRUE	Valid
91175324	Neptune/Trident	E.I.	98.7	TRUE	Valid
91887767	Neptune/Trident	T-10	98.7	TRUE	Valid
91887764	Neptune/Trident	T-10	98.7	TRUE	Valid
91887745	Neptune/Trident	T-10	98.7	TRUE	Valid
89549424	Neptune/Trident	E.I.	98.7	TRUE	Valid
90104920	Neptune/Trident	T10 E.I.	98.6197	TRUE	Valid
89549458	Neptune/Trident	E.I.	98.6	TRUE	Valid
89549426	Neptune/Trident	E.I.	98.6	TRUE	Valid
92525566	Neptune/Trident	T10 E.I.	98.6	TRUE	Valid
90359211	Neptune/Trident	E.I.	98.5129	TRUE	Valid
13335220	Neptune/Trident	E.I.	98.4	TRUE	Valid
89549500	Neptune/Trident	E.I.	98.4	TRUE	Valid
90622426	Neptune/Trident	T10 E.I.	98.3219	FALSE	Valid
90104920	Neptune/Trident	T10 E.I.	98.3	TRUE	Valid
91258761	Neptune/Trident	T10 E.I.	98.3	TRUE	Valid
91175238	Neptune/Trident	E.I.	98.3	TRUE	Valid
1335218	Neptune/Trident	E.I.	98.3	TRUE	Valid
90485507	Neptune/Trident	E.I.	98.3	TRUE	Valid
89549499	Neptune/Trident	T10 E.I.	98.3	TRUE	Valid
92237409	Neptune/Trident	T-10	98.3	TRUE	Valid
89549490	Neptune/Trident	T10 E.I.	98.2	TRUE	Valid
91907578	Neptune/Trident	T10 E.I.	98.2	TRUE	Valid
92525184	Neptune/Trident	T-10	98.2	TRUE	Valid
92237420	Neptune/Trident	T-10	98.1	TRUE	Valid
13335217	Neptune/Trident	E.I.	98.1	TRUE	Valid
89549454	Neptune/Trident	E.I.	98.1	TRUE	Valid
90870467	Neptune/Trident	E.I.	98.0119	TRUE	Valid
90622426	Neptune/Trident	E.I.	98.0061	FALSE	Valid
91887765	Neptune/Trident	E.I.	98	TRUE	Valid
90272473	Neptune/Trident	E.I.	98	TRUE	Valid
89549444	Neptune/Trident	E.I.	98	TRUE	Valid
91175299	Neptune/Trident	E.I.	98	TRUE	Valid
91175298	Neptune/Trident	E.I.	98	TRUE	Valid
91175296	Neptune/Trident	E.I.	98	TRUE	Valid
91175319	Neptune/Trident	E.I.	98	TRUE	Valid
91175311	Neptune/Trident	E.I.	98	TRUE	Valid
91175316	Neptune/Trident	E.I.	98	TRUE	Valid
89549418	Neptune/Trident	T-10	98	TRUE	Valid
92237441	Neptune/Trident	T-10	97.9	TRUE	Valid
91103715	Neptune/Trident	T-10	97.9	TRUE	Valid
91887763	Neptune/Trident	T-10	97.9	TRUE	Valid
92655998	Neptune/Trident	E.I.	97.9	TRUE	Valid
89549641	Neptune/Trident	E.I.	97.9	TRUE	Valid
90870947	Neptune/Trident	E.I.	97.8937	TRUE	Valid
91887744	Neptune/Trident	T-10	97.8	TRUE	Valid
89549569	Neptune/Trident	E.I.	97.8	TRUE	Valid

92390985	Neptune/Trident	T10 E.I.	97.7	TRUE	Valid
90181585	Neptune/Trident	T10 E.I.	97.7	TRUE	Valid
92525428	Neptune/Trident	E.I.	97.6931	TRUE	Valid
90504031	Neptune/Trident	T10 E.I.	97.6	TRUE	Valid
90622095	Neptune/Trident	T-10	97.6	TRUE	Valid
92130659	Neptune/Trident	E.I.	97.5928	TRUE	Valid
90622426	Neptune/Trident	T10 E.I.	97.4	TRUE	Valid
92655752	Neptune/Trident	T10 E.I.	97.4	TRUE	Valid
91175288	Neptune/Trident	E.I.	97.4	TRUE	Valid
91175331	Neptune/Trident	E.I.	97.4	TRUE	Valid
89549461	Neptune/Trident	E.I.	97.4	TRUE	Valid
89549429	Neptune/Trident	E.I.	97.4	TRUE	Valid
92525113	Neptune/Trident	T-10	97.4	TRUE	Valid
92525040	Neptune/Trident	E.I.	97.4	TRUE	Valid
90181630	Neptune/Trident	T10 E.I.	97.3	TRUE	Valid
91175295	Neptune/Trident	E.I.	97.3	TRUE	Valid
91175253	Neptune/Trident	E.I.	97.3	TRUE	Valid
91887746	Neptune/Trident	T-10	97.3	TRUE	Valid
89549497	Neptune/Trident	E.I.	97.3	TRUE	Valid
89549460	Neptune/Trident	E.I.	97.3	TRUE	Valid
89550566	Neptune/Trident	E.I.	97.3	TRUE	Valid
90621900	Neptune/Trident	E.I.	97.2	TRUE	Valid
92655944	Neptune/Trident	E.I.	97.2	TRUE	Valid
90381096	Neptune/Trident	T-10	97.1	TRUE	Valid
90622047	Neptune/Trident	T-10	97.1	TRUE	Valid
91100550	Neptune/Trident	E.I.	97.0179	TRUE	Valid
91175201	Neptune/Trident	E.I.	97	TRUE	Valid
91834381	Neptune/Trident	E.I.	97	TRUE	Valid
90622426	Neptune/Trident	E.I.	97	TRUE	Valid
90105437	Neptune/Trident	E.I.	97	TRUE	Valid
91175326	Neptune/Trident	E.I.	97	TRUE	Valid
91175321	Neptune/Trident	E.I.	97	TRUE	Valid
91175300	Neptune/Trident	E.I.	97	TRUE	Valid
91175294	Neptune/Trident	E.I.	97	TRUE	Valid
91175292	Neptune/Trident	E.I.	97	TRUE	Valid
91175275	Neptune/Trident	E.I.	97	TRUE	Valid
92238230	Neptune/Trident	E.I.	96.991	TRUE	Valid
89549458	Neptune/Trident	E.I.	96.8	TRUE	Valid
91175322	Neptune/Trident	E.I.	96.7	TRUE	Valid
89549425	Neptune/Trident	E.I.	96.7	TRUE	Valid
91771137	Neptune/Trident	T-10	96.6	TRUE	Valid
89549454	Neptune/Trident	T-10	96.6	TRUE	Valid
91103955	Neptune/Trident	T10 E.I.	96.5	TRUE	Valid
92387429	Neptune/Trident	E.I.	96.5	TRUE	Valid
90989603	Neptune/Trident	T10 E.I.	96.4	TRUE	Valid
91174586	Neptune/Trident	T-10	96.4	TRUE	Valid
89809716	Neptune/Trident	E.I.	96.3	TRUE	Valid
89549854	Neptune/Trident	E.I.	96	TRUE	Valid
90715992	Neptune/Trident	E.I.	96	TRUE	Valid
91175310	Neptune/Trident	E.I.	96	TRUE	Valid
90504031	Neptune/Trident	E.I.	96	TRUE	Valid
90182023	Neptune/Trident	E.I.	96	TRUE	Valid
91175322	Neptune/Trident	E.I.	96	TRUE	Valid
91175290	Neptune/Trident	E.I.	96	TRUE	Valid
90105085	Neptune/Trident	T10 E.I.	96	TRUE	Valid
90101795	Neptune/Trident	E.I.	95.9	TRUE	Valid
91834381	Neptune/Trident	T10 E.I.	95.7	TRUE	Valid
89907580	Neptune/Trident	E.I.	95.6	TRUE	Valid
90504276	Neptune/Trident	E.I.	95.6	TRUE	Valid
90504164	Neptune/Trident	T-10	95.5	TRUE	Valid
90101657	Neptune/Trident	T-10	95.5	TRUE	Valid
90020181	Neptune/Trident	E.I.	95.5	TRUE	Valid
89549424	Neptune/Trident	E.I.	95.4	TRUE	Valid
92525195	Neptune/Trident	E.I.	95.4	TRUE	Valid
91834141	Neptune/Trident	T-10	95.3	TRUE	Valid
92237236	Neptune/Trident	T-10	95.1	TRUE	Valid
92137612	Neptune/Trident	E.I.	95.1	TRUE	Valid
91833950	Neptune/Trident	E.I.	95	TRUE	Valid
90380998	Neptune/Trident	E.I.	95	TRUE	Valid
91175313	Neptune/Trident	E.I.	95	TRUE	Valid
91175270	Neptune/Trident	E.I.	95	TRUE	Valid
91175253	Neptune/Trident	E.I.	95	TRUE	Valid
91175238	Neptune/Trident	E.I.	95	TRUE	Valid
91175317	Neptune/Trident	E.I.	95	TRUE	Valid

91175238	Neptune/Trident	E.I.	95	TRUE	Valid
90182023	Neptune/Trident	T10 E.I.	94.9	FALSE	Valid
89549440	Neptune/Trident	E.I.	94.9	FALSE	Valid
90989628	Neptune/Trident	T10 E.I.	94.8	FALSE	Valid
90504356	Neptune/Trident	T-10	94.8	FALSE	Valid
89549428	Neptune/Trident	E.I.	94.8	FALSE	Valid
89912449	Neptune/Trident	E.I.	94.8	FALSE	Valid
92524914	Neptune/Trident	E.I.	94.8	FALSE	Valid
91175327	Neptune/Trident	E.I.	94.7	FALSE	Valid
89549464	Neptune/Trident	E.I.	94.7	FALSE	Valid
91100550	Neptune/Trident	E.I.	94.6841	FALSE	Valid
91432244	Neptune/Trident	E.I.	94.6322	FALSE	Valid
91175261	Neptune/Trident	E.I.	94.6	FALSE	Valid
92390907	Neptune/Trident	E.I.	94.6	FALSE	Valid
92137659	Neptune/Trident	T-10	94.5	FALSE	Valid
89549427	Neptune/Trident	E.I.	94.5	FALSE	Valid
89549892	Neptune/Trident	T-10	94.3	FALSE	Valid
89549452	Neptune/Trident	E.I.	94.2	FALSE	Valid
89549475	Neptune/Trident	E.I.	94.1	FALSE	Valid
92237502	Neptune/Trident	T-10	94	FALSE	Valid
89549504	Neptune/Trident	E.I.	94	FALSE	Valid
89549464	Neptune/Trident	E.I.	93.9	FALSE	Valid
89912533	Neptune/Trident	T-10	93.7	FALSE	Valid
92137883	Neptune/Trident	T-10	93.7	FALSE	Valid
91830933	Neptune/Trident	E.I.	93.5807	FALSE	Valid
90503794	Neptune/Trident	E.I.	93.5	FALSE	Valid
89549455	Neptune/Trident	E.I.	93.4	FALSE	Valid
89549427	Neptune/Trident	E.I.	93.2	FALSE	Valid
90870467	Neptune/Trident	E.I.	93.2	FALSE	Valid
92237141	Neptune/Trident	T-10	93.1	FALSE	Valid
89549505	Neptune/Trident	E.I.	93.1	FALSE	Valid
89549440	Neptune/Trident	E.I.	93.1	FALSE	Valid
89549497	Neptune/Trident	E.I.	93.1	FALSE	Valid
92524849	Neptune/Trident	E.I.	93	FALSE	Valid
89549505	Neptune/Trident	E.I.	93	FALSE	Valid
89549462	Neptune/Trident	E.I.	93	FALSE	Valid
92237235	Neptune/Trident	T-10	92.9	FALSE	Valid
89809180	Neptune/Trident	T-10	92.9	FALSE	Valid
90272522	Neptune/Trident	T-10	92.8	FALSE	Valid
90504201	Neptune/Trident	E.I.	92.8	FALSE	Valid
90272852	Neptune/Trident	T-10	92.7	FALSE	Valid
90989470	Neptune/Trident	T-10	92.6	FALSE	Valid
89549505	Neptune/Trident	E.I.	92.5	FALSE	Valid
89549462	Neptune/Trident	E.I.	92.3	FALSE	Valid
90273136	Neptune/Trident	E.I.	92.2474	FALSE	Valid
92390879	Neptune/Trident	T10 E.I.	92.2	FALSE	Valid
89549497	Neptune/Trident	E.I.	92.2	FALSE	Valid
92390974	Neptune/Trident	E.I.	92.2	FALSE	Valid
90105436	Neptune/Trident	E.I.	92	FALSE	Valid
89549854	Neptune/Trident	E.I.	92	FALSE	Valid
90622275	Neptune/Trident	T-10	92	FALSE	Valid
91771081	Neptune/Trident	T-10	91.9	FALSE	Valid
89549505	Neptune/Trident	E.I.	91.7	FALSE	Valid
89549455	Neptune/Trident	E.I.	91.4	FALSE	Valid
91432244	Neptune/Trident	E.I.	91.2884	FALSE	Valid
90380681	Neptune/Trident	E.I.	91.1	FALSE	Valid
89809096	Neptune/Trident	E.I.	91	FALSE	Valid
89549440	Neptune/Trident	E.I.	91	FALSE	Valid
89549455	Neptune/Trident	E.I.	90.8	FALSE	Valid
89549949	Neptune/Trident	T-10	90.6	FALSE	Valid
90503795	Neptune/Trident	E.I.	89.6	FALSE	Valid
90105437	Neptune/Trident	T-10	89.3	FALSE	Valid
89549504	Neptune/Trident	E.I.	88.4	FALSE	Valid
90621900	Neptune/Trident	E.I.	88.2	FALSE	Valid
89549459	Neptune/Trident	E.I.	82.6	FALSE	Valid
91432244	Neptune/Trident	E.I.	78.7972	FALSE	Valid
89549967	Neptune/Trident	T10 E.I.	76	FALSE	Valid
89549455	Neptune/Trident	T10 E.I.	75.7726	FALSE	Valid
89549967	Neptune/Trident	T10 E.I.	74.7756	FALSE	Valid
89549455	Neptune/Trident	T10 E.I.	74.3719	FALSE	Valid
89549967	Neptune/Trident	T10 E.I.	74.3276	FALSE	Valid
89549967	Neptune/Trident	T10 E.I.	74.2726	FALSE	Valid
89549455	Neptune/Trident	T10 E.I.	74	FALSE	Valid
89549455	Neptune/Trident	E.I.	55.5	FALSE	Valid

89549427	Neptune/Trident	E.I.	54.6	FALSE	Valid
90020161	Neptune/Trident	T-10	53.6	FALSE	Valid
91175318	Neptune/Trident	E.I.	50	FALSE	Valid
91175280	Neptune/Trident	E.I.	46	FALSE	Valid
91770831	Neptune/Trident	T10 E.I.	29.5	FALSE	Valid
91100550	Neptune/Trident	E.I.	29.1563	FALSE	Valid
92524854	Neptune/Trident	T10 E.I.	28.1	FALSE	Valid
92525593	Neptune/Trident	T10 E.I.	27.6	FALSE	Valid
92390974	Neptune/Trident	T10 E.I.	27.5	FALSE	Valid
92390875	Neptune/Trident	T10 E.I.	25.7	FALSE	Valid
91432244	Neptune/Trident	E.I.	24.7943	FALSE	Valid
89549424	Neptune/Trident	E.I.	21	FALSE	Valid
92390974	Neptune/Trident	T10 E.I.	20	FALSE	Valid
92524854	Neptune/Trident	T10 E.I.	19.5	FALSE	Valid
91907739	Neptune/Trident	T10 E.I.	19.4	FALSE	Valid
92525593	Neptune/Trident	T10 E.I.	19.3	FALSE	Valid
91770831	Neptune/Trident	T10 E.I.	19	FALSE	Valid
89549504	Neptune/Trident	E.I.	13	FALSE	Valid
89549504	Neptune/Trident	E.I.	11.2	FALSE	Valid
89549459	Neptune/Trident	E.I.	10.4	FALSE	Valid
91175201	Neptune/Trident	E.I.	10	FALSE	Valid
89549440	Neptune/Trident	E.I.	6.6	FALSE	Valid
89549427	Neptune/Trident	E.I.	4.8	FALSE	Valid
91175328	Neptune/Trident	E.I.	4.6	FALSE	Valid
89549468	Neptune/Trident	E.I.	4.3	FALSE	Valid
89549464	Neptune/Trident	E.I.	2.8	FALSE	Valid
89549424	Neptune/Trident	E.I.	2.7	FALSE	Valid
92655752	Neptune/Trident	T10 E.I.	1.2404	FALSE	Valid
92525593	Neptune/Trident	T10 E.I.	0	FALSE	Valid
92524854	Neptune/Trident	T10 E.I.	0	FALSE	Valid
92391251	Neptune/Trident	T10 E.I.	0	FALSE	Valid
92390985	Neptune/Trident	T10 E.I.	0	FALSE	Valid
92390974	Neptune/Trident	T10 E.I.	0	FALSE	Valid
92390875	Neptune/Trident	T10 E.I.	0	FALSE	Valid
91907739	Neptune/Trident	T10 E.I.	0	FALSE	Valid
91770831	Neptune/Trident	T10 E.I.	0	FALSE	Valid
90272473	Neptune/Trident	T10 E.I.	0	FALSE	Valid
89549967	Neptune/Trident	T10 E.I.	0	FALSE	Valid
92655752	Neptune/Trident	T10 E.I.	0	FALSE	Valid
92655752	Neptune/Trident	T10 E.I.	0	FALSE	Valid
91432244	Neptune/Trident	E.I.	0	FALSE	Valid
91432244	Neptune/Trident	E.I.	0	FALSE	Valid
90485389	Neptune/Trident	E.I.	0	FALSE	Valid
89549500	Neptune/Trident	E.I.	0	FALSE	Valid
89549500	Neptune/Trident	E.I.	0	FALSE	Valid
89549500	Neptune/Trident	E.I.	0	FALSE	Valid
90621900	Neptune/Trident	E.I.	0	FALSE	Valid
90504276	Neptune/Trident	E.I.	0	FALSE	Valid
90504201	Neptune/Trident	E.I.	0	FALSE	Valid
90503794	Neptune/Trident	E.I.	0	FALSE	Valid
90485389	Neptune/Trident	E.I.	-0.1882	FALSE	Data Entry Mistake
90485389	Neptune/Trident	E.I.	-3.4791	FALSE	Data Entry Mistake
90358606	Neptune/Trident	E.I.	-299899.9	FALSE	Data Entry Mistake
91175326	Neptune/Trident	E.I.	-1758762.739	FALSE	Data Entry Mistake
90273135	Neptune/Trident	E.I.	-38185343.07	FALSE	Data Entry Mistake