



ESTACIÓN 68: RÍO BLASILLO (FRENTE AL EJIDO "LA CEIBA" SECCIÓN RUIZ CORTINES), HUIMANGUILLO, TAB.

ESTACIÓN No.	AÑO	MES	TEMPERATURA DEL AGUA	TEMPERATURA DEL AMBIENTE	pH	CONDUCTIVIDAD	OXÍGENO DISUELTUO (O.D)	COLOR	TURBIDIDAD	SÓLIDOS TOTALES (ST)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST)	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES (SDT)	SÓLIDOS SEDIMENTABLES (SSE)	ALCALINIDAD TOTAL	FÓSFORO TOTAL	NITRÓGENO AMONICAL	NITRÓGENO ORGÁNICO	NITRÓGENO DE NITRATOS	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM)	DEMANDA BIQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	GRASAS Y ACEITES (GYA)	DUREZA TOTAL	DUREZA DE CALCIO	SULFATOS	COLIFORMES TOTALES	COLIFORMES FECALES		
			°C	°C	(0 a 14 U)	(µS/cm)	(mg/L)	(U Pt-Co)	(UNT)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L CaCO ₃)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L CaCO ₃)	(mg/L CaCO ₃)	(mg/L)	(NMP/100 mL)	(NMP/100 mL)
68	85	1			7	470	0		6	286	8		0.1	44								74	28		250				
68	85	2	26	28	7	900	0		2	660	10		0.1	53								73	15		2 153				
68	85	3	27	30	7	980	1		5	770	4		0.1	60								83	12		141				
68	85	5	32	34	7	10800	6		3	9390	34		0.1	72								163	8		1 935				
68	85	6			7	13000			5	9570	30			69								235			1 485				
68	85	8			7	4000	1		6	3654	10		0.1	65								45	8	4	228				
68	85	9			7	800	1		5	682	60		0.1	64								41	178	6	23				
68	86	2			6	390	0		17	298	10		0.1	62		0.07		0.31				46	86	23	99	84	11000	11000	
68	86	4	31	37	8	19000	8		10	1463	42		0.1	120								7	206	59	3 185	1 323	1087	2400	2400
68	86	6	29	30	8	6700	1		9	5300	20		0.1	76		0.07		0.15				30	192		1 159	618	184	240000	240000
68	86	9			8	1500	0		1	1016	18		0.1	143		0.14		0.80				40	115	62	188	183	19	400	400
68	86	3	29	33	8	2300	3		6	1704	18		0.1	81								10	200	77	213	179	21000	21000	
68	87	1			7	460	0		7	400	18		0.1	101		0.01		1.86				14	132	71	98	93	13	300	300
68	87	9	29	29	7	620	6		2	468	124		0.1	52		0.05		0.53				3	90	13	99	79	24	2400	2400
68	88	1	25	23	7	252	3		11	218	13		0.1	65		0.12		1.11				8	72	3	149	129	0	11000	11000
68	88	2	23	25	7	351	0		7	380	18		0.1	63		0.05		1.59				40	56	7	109	79	3	24000	930
68	88	3	25	30	7		1		7	442	34		0.1	71		0.06		0.35				2	75	40	119	109	9	2400	210
68	88	4	25	23	7		1		7	2362	82		0.1	90		0.03		0.60				15	93	13	865	610	145		
68	88	6	30	31	7		2		10	2686	48		0.1	48		0.01		1.00				5	54	5	430	310	138	210	310
68	88	7	30	32	7		2		8	1898	26		0.1	18		0.03		0.20				3	38	24	317	168	95	930	930
68	88	8	30	32	7		0		11	962	18		0.1	61		0.15		0.53				5	92	2	165	140	36	24000	24000
68	88	9	29	30	7		0			366	8		0.1	63		0.05		0.31				56	94	9	95	90	18	24000	
68	88	11	22	30	7		0			276	24		0.1	48		0.09		0.42				3	125	11	70	50	18		
68	89	1	24	28	7	343	0		10	278	12		0.1	55		0.05		1.48				71	22	45	30	13			
68	89	2	21	21	7	555	1		8	394	18		0.1	59		0.02		0.69				35	58	2	125	75	27		
68	89	4	29	31	7	2070	2		7	1202	72		0.1	54		0.42		0.42				2	89	11	295	165	69	24000	
68	89	5	33	38	7		2		7	6734	102		0.1	68		0.2		0.29				2	76	4	1 150	880	220		
68	89	6	32	37	8		3		3	11932	176		0.1	66		0.23		0.64	0.06			64	61	4	1 730	1 360	3680		
68	89	7	31	34	7		2		3		102		0.1	75		0.03		0.27				2	96	4	3 867	2 390	280	4600	
68	89	8	29	31	7		2		5	2326	48		0.3	56		0.02		0.20				3	47	10	380	245	12	11000	
68	89	10	26	31	6		1		9	234	38		0.1	39				0.33				6	39	7	45	30	2	230	
68	89	11	27	28	7		0		36	602	48		0.1	76		0.01		0.10				5	42	11	138	130	13	4600	430
68	90	1	25	27	6		0			446	12		0.1	62		0.01		0.20				5	67	1	100	60	7	24000	24000
68	90	2	27	31	6	700	0			392	68		0.1	53		0.00		0.14				9	70	9	85	85	17	11000	
68	90	3	26	28	7	1400	1			1094	8		0.1	55		0.00		0.11				11	62	6	211	134	36	210	150
68	90	5	32	37	6	9000	3			9022	48		0.1	68		0.00		0.10				1	188	1	1 530	780	540	1500	1500
68	90	6	34	38	7	17000	8			15204	130		0.1	90		0.00		0.10				3	171	51	2 400	1 200	674	2400	430
68	90	7	31	33	7	4500	3			3878	52		0.1	62		0.00		0.05				0	127	13	620	570	290	2400	2400
68	90	8	30	32	6	2900	5			2274	24		0.1	60		0.00		0.10				1	47	19	380	340	133	11000	11000
68	90	9	29	31	6	3370	1			2370	16		0.1	58		0.00		0.10				28	96	8	410	330	109	11000	11000
68	90	10	31	33	6	1690	2			1184	40		0.1	70		0.01		0.10				12	82	25	215	170	34	24000	24000
68	91	1	26	30	7	285	0			234	8		0.1	44		0.01		0.10		0.00		110	123	70	40	1	24000	24000	
68	91	3	27	30	7	350	0			268	66		0.1	52		0.02		0.10		0.10		20	59	3	80	65	13	2 000	24000
68	91	4	31	37	7	8000	5		7	4780	38		0.1	61		0.01		0.10		0.10		4	97	7	738	448	388	24000	24000
68	91	5	31	35	8	27000	3		6	25410	96		0.1	83		0.00		0.20		0.10		1	236	10	2 720	2 640	1717	24000	24000
68	91	7	32	34	8	5200	5		6	3502	30		0.1	48		0.01		0.20		0.01		3	63	1	480	432	226	24000	24000
68	91	8			8	8400	5		7	5290	26		0.1	66		0.00		0.20		0.10		6	81	5	656	560	326	1100	460
68	91	9			7	5400	4		6	4462	66		0.1	63		0.00		0.10		0.10		5	76	7	900	900	124	9	3
68	91	10	27	31	7	191	0		3	204	80		0.1	37		0.00		0.20		0.10		175	92	5	36	18	6	1100	1100
68	91	11	24	29	7	260	0		3	210	108		0.1	42		0.01		0.30		0.04		15	108	10	143	79	8	24 000	11 000
68	92	1	21	21	7	330	1		5	366	42		0.1	63		0.01		0.00		0.10		2	71	6	99	72	0	4600	4600
68	92	2	23	25	6	150	3		2	172	92		0.1	48		0.00		0.10		0.01		2	63	1	70	60	1	4600	4600
68	92	4	28	30	8	3 750	3		5	3292	44		0.1	63		0.00		0.10		0.01		6	78	3	620	520	21	11000	11000
68	92	7	31	31	8	3 800	2		9	3190	18		0.1	74		0.00		0.11		0.03		2	71	5	550	460	59	2000	24000
68	92	8	32	31	8	1 800	1		3	1 204	26		0.1	58		0.00		0.15		0.02		17	98	6	280	150	30	24 000	2100
68	92	10	25	31	7	160	0		5	208	96		0.1	32		0.00		0.10		0.03		5	59	1	50	40	2	11 500	1 300
68	93	1	25	29	7	350	0		22	252	76		0.3	46		0.00		0.10		0.04		10	69	5	60	50	7	0	0
68	93	2	28	30	8	300	0		25	216	12		4.0	54		0.00		0.10		0.04		9	38	25	60	50	1	600	
68	93	3	25	24	8	550	0		39	384	14		0.2	134															

ESTACIÓN 68: RÍO BLASILLO (FRENTE AL EJIDO "LA CEIBA" SECCIÓN RUIZ CORTINES), HUIMANGUILLO, TAB.

ESTACIÓN No.	AÑO	MES	TEMPERATURA DEL AGUA	TEMPERATURA DEL AMBIENTE	pH	CONDUCTIVIDAD	OXÍGENO DISUELTOS (O.D)	COLOR	TURBIDEDAD	SÓLIDOS TOTALES (ST)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST)	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES (SDT)	SÓLIDOS SEDIMENTABLES (SSe)	ALCALINIDAD TOTAL	FÓSFORO TOTAL	NITRÓGENO AMONICAL	NITRÓGENO ORGÁNICO	NITRÓGENO DE NITRATOS	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM)	DEMANDA BIQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	GRASAS Y ACEITES (GYA)	DUREZA TOTAL	DUREZA DE CALCIO	SULFATOS	COLIFORMES TOTALES	COLIFORMES FECALES	
			°C	°C	(0 a 14 U)	(µS/cm)	(mg/L)	(U Pt-Co)	(UNT)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L CaCO ₃)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L CaCO ₃)	(mg/L CaCO ₃)	(mg/L)	(NMP/100 mL)
68	94	5	32	36	8	14000	6		2	9380	48		0.6	70		0.00		0.04	0.08	2	308	5	1 584	1 535	542	1 750000	1 140000	
68	94	6	32	37	8	20000	1		2	14746	136		0.1	78		0.00		0.03	0.03	16	115	11	2 475	2 376	1010	35000	15000	
68	94	7	33	38	8	7000	1		2	4850	24		0.1	52		0.00		0.03	0.05	12	70	1	803	668	290	85000	70000	
68	94	8	34	36	8	2500	3		5	1534	30		0.1	41		0.00		0.07	0.02	8	36	2	301	251	97	168000	92000	
68	94	9	29	33	8	2400	1		2	1702	18		0.1	46		0.00		0.09	0.01	30	50	5	382	361	91	80000	60000	
68	94	10	29	35	8	1900	0		2	1350	14		0.1	77		0.01		0.31	0.05	66	165	3	283	263	17	20000	20000	
68	94	11	26	29	8	1500	0		1	1290	18		0.1	68		0.00		0.32	0.07	53	181	13	222	212	26	11000	11000	
68	94	12	28	27	7	1200	0		1	928	18		0.1	60		0.00		0.31	0.03	34	148	6	162	141	16	2800	2100	
68	95	1	26	31	7	340	200		1	282	20		0.1	64		0.00		0.26	0.04	81	127	3	101	81	1	2800	2800	
68	95	2			7	800	0		1	592	104		0.2	66		0.00		0.27	0.03	20	99	6	117	98	41	24000	8000	
68	95	3			7	2750	0		4	17600	30		0.2	24		0.00		0.17	0.08	40	202	7	332	293	135	43000	43000	
68	95	10			6	155	1		10	178	40		0.1	38		0.00		0.25	0.04	41	80	1	41	29	0	237000	60000	
68	95	11	26	31	6	220	0		5	178	14		0.1	38		0.00		0.24	0.06	47	68	2	51	41	2	20800	5150	
68	96	2	22	25	6	300	1		6	230	16		0.1	49		0.00		0.10	0.05	40	65	22	73	54	6	2200	2200	
68	97	4	30	33	6	4400	1		99	2996	28		0.1	99		0.00				40	56	1	480	450				
68	99	1	26	30	7	490	1		3	392	12		0.1	61		1.00		0.10	0.10	4	31	1	120	50	27	24000	24000	
68	99	2	26	29	7	600	0		2	410	8		0.1	72		0.11		0.08	0.14	6	72	3	110	50	17	11000	11000	
68	99	3	29	35	7	2300	2		2	1496	12		0.1	82		0.12		0.06	0.13	2	69	1	280	90	65	24000	24000	
68	99	4	27	26	6	13000	1		8	12934	28		0.1	69		0.35		0.05	0.11	5	472	1	2 200	400	208	11000	11000	
68	99	5	31	28	7	25000	1		4	18518	34		0.1	84		0.02		0.01	0.06	6	160	2	3 200	500	268	24000	24000	
68	99	6	31	30	7	15500	2		4	10840	28		0.1	71		0.02		0.01	0.09	2	400	3	1 900	400	544	24000	24000	
68	99	7	28	26	7	5000	3		4	3674	14		0.1	52		0.04		0.04	0.11	8	120	3	600	200	234	24000	24000	
68	99	8	29	25	7	2000	2		8	1484	24		0.1	51		0.07		0.05	0.17	4	40	5	220	100	67	1011	914	
68	99	9	26	24	7	600	0		6	612	8		0.1	33		0.14		0.07	0.08	4	112		200	60	13	24000	11000	
68	99	10	26	28	6	195	0	300	10	270	8		0.1	48		0.31		0.14	0.07	6	96	3	110	40	15	24000	11000	
68	99	12	22	20	7	220	0	300	5	198	12		0.1	50		0.12		0.08	0.07	2	12	2	76	44	9	24000	24000	
68	2000	1	25	7	320	1	30	5	262	8		0.1	49	8		0.21		0.08	0.16	6	36	3	80	40	1	24000	24000	
68	2000	2	28	34	7	1200	2	150	4	916	8		0.1	68		0.06		0.19	0.06	5	34	6	210	79	43	24000	24000	
68	2000	4	26	22	7	20000	5	60	55	14280	120		0.5	66		0.19		0.13	0.03	6	691	6	2400	700	856	24000	24000	
68	2000	6	29	25	7	2250	0	250	3	1508	14		0.1	84		0.16		0.08	0.08	8	200	2	300	140	74	24000	24000	
68	2000	8	31	33	7	1700	2	200	3	1228	14		0.1	87		0.19		0.08	0.06	8	92	4	240	120	37	24000	24000	
68	2000	10	25	26	6	133	1	150	8	158	4		0.1	37		0.12		0.07	0.14	12	68	1	54	23	1	24000	11000	
68	2000	11	22	25	6	248	2	125	7	208	10		0.1	32		0.10		0.03	0.07	8	38	5	46	19	24	2400	24000	
68	2001	2	23	27	7	344	1	125	6	302	14		0.1	82		0.06		0.03	0.07	24	68	2	82	47	5	24000	2400	
68	2001	5	30	37	7	10800	0	60	8	8168	12		0.1	93		0.04		0.01	0.09	22	442	1	1254	235	192	24000	24000	
68	2001	6	32	36	8	9380	1	80	5	7322	12		0.1	103		0.01		0.17	0.14	269	5	1400	300	159	24000	11000		
68	2001	7	30	34	7	5100	2	50	4	3882	22		0.1			0.01		0.01	0.02	3	180	4	520	130	168	24000	11000	
68	2001	8	29	31	9	5820	3	60	7	4450				98		0.01		0.01	0.08	244	10	1	700	300	266	24000	24000	
68	2001	10	26	27	0	300	7	248	10		10		0.1	45		0.06		0.10	0.04	73	16	8	120	80	21	24000	11000	
68	2002	2	21	24	7	340	0	125	4	258	10		0.1	80		0.01		0.04	0.09	2	42	1	110	80	26	24000	24000	
68	2002	6	29	26	8	13000	3	30	9	9132	24		0.1	64		0.04		0.01	0.09	4	288	1	1300	1000	137	24000	24000	
68	2002	8	30	28	7	3300	2	80	2	2362	24		0.1	66		0.04		0.02	0.11	11	38	1	380	360	80	24000	24000	
68	2002	10	27	29	7	1200	0	250	5	932	12		0.1	81		0.50		0.13	0.07	10	100	1	200	180	11	24000	24000	
68	2003	2	25	24	7	1200	1	100	4	918	14		0.1	100		0.15		0.08	0.09	12	98	7	215	78	47	24000	24000	
68	2003	4	27	31	8	21500	4	20	2	17970	2		0.1	80		0.15		0.11	0.12	9	280	4	3589	776	193	24000	24000	
68	2003	6	30	35	7	14000	7	30	3	11474	12		0.1	64		0.17		0.03	0.10	6	165	3	2400	600	268	24000	24000	
68	2003	8	30	34	7	4000	3	60	8	2974	38		0.1	50		0.30		0.06	0.30	3	54	6	510	120	151	24000	24000	
68	2003	10	26	24	7	700	0	350	6	596	4		0.1	49		0.25		0.20	0.03	24	118	0	356	79	9	24000	24000	
68	2004	3	27	31	7	5000	1	80	1	3640	22		0.1	82				0.08										
68	2004	6	29	33	6	700	0	500	3	672	6		0.1	77				0.11										
68	2004	9	29	34	7	1100	1	250	1	776	6		0.1	86				0.12										
68	2005	3	28	25	7	600	1	250	5	504	10		0.1	90				0.09										
68	2006	8	28	35	7	600	1	200	6	360	20		0.1	92		0.14	0.20	1.29		0.17	6	64	3	135	61	5	3500	1300
68	2007	6	31	36	7	34000	5	50	2	19959	79		0.1	91		0.23	0.07	0.07		0.17	5							
68	2007	8	30	27	8	16000	2	40	2	11082	42		0.1	79		0.23	0.07	0.07		0.17	5							
68	2007	9	28	27	6	1600	1		10	902	12		0.1	46		0.23	0.07	1.26		0.17	5	55	11	133	48	31	16000	16000
68	2007	10	29	28	7	1300	0	350	4	863	12		0.1	56		0.23	0.07	2.31		0.17	18	150		186	181	10	28000	22000



ESTACIÓN 68: RÍO BLASILLO (FRENTE AL EJIDO "LA CEIBA" SECCIÓN RUIZ CORTINES), HUIMANGUILLO, TAB.

ESTACIÓN No.	AÑO	MES	TEMPERATURA DEL AGUA	TEMPERATURA DEL AMBIENTE	pH	CONDUCTIVIDAD	OXÍGENO DISUELTTO (O.D)	COLOR	TURBIEDAD	SÓLIDOS TOTALES (ST)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST)	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES (SDT)	SÓLIDOS SEDIMENTABLES (SSe)	ALCALINIDAD TOTAL	FÓSFORO TOTAL	NITRÓGENO AMONIAICAL	NITRÓGENO ORGÁNICO	NITRÓGENO DE NITRATOS	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM)	DEMANDA BIQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	GRASAS Y ACEITES (GYA)	DUREZA TOTAL	DUREZA DE CALCIO	SULFATOS	COLIFORMES TOTALES	COLIFORMES FECALES		
			°C	°C	(0 a 14 U)	(µS/cm)	(mg/L)	(U Pt-Co)	(UNT)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L CaCO ₃)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L CaCO ₃)	(mg/L CaCO ₃)	(mg/L)	(NMP/100 mL)	(NMP/100 mL)
68	2010	6	32	28	7	32000	2			23696	104		0.1	87	0.14	0.02		0.10	0.17	1		4					92000	54000	
68	2010	8	27	30	6	1000	0			814	148		0.1	95	0.15	8.04		1.19	0.08	2	125	3					92000	92000	
68	2010	10	32	30	6	280	0			408	5		0.1	59	0.15	0.46		0.46	0.17	4	8	3					160000	92000	
68	2010	11	25	27	6	450	1			342	6		0.1	69		0.06		0.18	0.17	2	53	5					160000	54000	
68	2011	3	26	28	7	460	1			400	4		0.1	100		0.02		0.50		2	53		174	79	17	92000	54000		
68	2011	5	26	28	7	22520	3			19962	60		0.1	96	0.14	0.00		0.50		8						983	92000	92000	
68	2011	10	27	28	6		0			334	6		0.1	53		0.00		2.25		7						3	92000	920000	
68	2011	11	25	29	7	268	1			228	4		0.1	61		0.00		1.14		10	91	5	104	41	9	240000	240000		
68	2012	2	25	32	7	741	2			510	10		0.1	94		0.00		0.50		3	49	1	128	62	15				
68	2012	4	26	32	7	17100	3			11880	44		0.1	92	2.02	0.00		0.10		3		5				697	160000	54000	
68	2012	6	31	35	7	14466	3			10180	42		0.1	70	0.55	0.00		0.16		4		2				677	92000	92000	
68	2012	8	28	33	6	517	0			356	8		0.1	67	0.48	0.00		0.83		4	83	2	105	43	5	92000	54000		
68	2012	10	26	33	5	233	0			234	26		0.1	66	0.19	0.21	1.12	0.73		26	43	1	52	37	5	35000	7000		
68	2012	11	24	28	7	543	0			408	8		0.1	104	1.03	0.01		0.58		2	56	1	115	61	3	92000	54000		
68	2013	2	25	27	7	665	1			462	4		0.1	152		0.01	1.05	0.52		3	67	3	110	91	9	92000	54000		
68	2013	4	27	30	7	16800	4			11904	48		0.1	103	0.11	0.01		0.29		2		1				758	240000	240000	
68	2013	6	26	30	7	7920	4			5122	14		0.1	57	0.07	0.01		0.53		2		2	499	203	333	240000	240000		
68	2013	8	30	32	7	2577	2			1690	14		0.1	46		0.01		0.29		3	48	3	282	75	90	240000	240000		
68	2013	10	25	28	6	212	3			160	10		0.1	37		0.01		0.29		3	35	4	47	25	5	240000	240000		
68	2014	2	26	30	6	369	0			194	6		0.1	92	1.81	0.02	0.86	1.56		3	48	2	104	66	267	54000	22000		
68	2014	4	28	30	7	15637	1			12116	38		0.1	107	0.01	0.02	0.02	1.06		3		2				595	240000	240000	
68	2014	6	28	32	6	2077	1			1386	38		0.1	100	0.78	5.01		2.02		3		4	231	142		240000	240000		
68	2014	8	32	34	6	2316	2			1238	22		0.1	111	0.26	0.02		1.25		2		6				100	240000	240000	
68	2014	10	26	30	6	137	0			138	6		0.1	33	0.51	0.02	1.01	1.99		4	67	4	33	16	6	92000	92000		
68	2014	11	23	25	6	141	1			120	4		0.1	41	0.51	0.02	0.75	1.49		12	38	3	38	24	5	240000	240000		
68	2015	3	23	5	6	740	0			418	8		0.1	109	0.32	0.02	4.31	1.09	0.14	2	30	3	138	84	13	160000	92000		
68	2015	5	29	38	7	9133	1			5504	8		0.1	86	0.19	0.02	0.68	0.80	0.09	3		4				338	240000	240000	
68	2015	8	32	30	7	14120	5			9060	30		0.1	66	0.12	0.02	0.74	0.23		1		2				636	240000	54000	
68	2015	10	26	32	6	1051	0			824	6		0.1	47	0.41	0.333		1.55	0.28	7	54	3	140	51	120	240000	240000		
68	2015	11	26	28	7	273	1			203	4		0.1	42	0.12	0.02		1.58	0.11	3	42	2	56	31	15	240000	160000		
68	2016	2	22	28	7	525	1			312	22		0.1	84	0.05	0.18		0.67	0.18	3	107	4	90	68	14	11000			
68	2016	5	29	34	6	32867	3			21034	60		0.1	90	0.58	0.02		1.07		21		4				1978	92000	92000	
68	2016	8	31	33	7	4810	2			2516	12		0.1	86	1.14	0.02		0.33		10		10				144	24000	24000	
68	2016	10	24	26	7	1239	1			722	22		0.1	70	0.29	0.19		0.72		4	49	11	191	56	12	92000	92000		
68	2017	2	25	32	7	1091	1			610	4		0.1	103	0.36	0.19		5.77			0.08	16	62	9	162	90	22	240000	240000