

Supplement material. Groundwater chemical analysis. *n.d. = not detected; n.a. = not analysed; F = Field

Date	Well ID	Ca ²⁺ (mg/L)	K ⁺ (mg/L)	Mg ²⁺ (mg/L)	Na ⁺ (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	NO ₂ ⁻ (mg/L)	CO ₃ ²⁻ (mg/L)	HCO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)
jun/98	PC-02	17,80	16,00	6,80	13,00	9,83	63,07	0,03	n.a	n.a	ia
	PC-04	28,70	16,50	7,65	38,00	21,30	116,41	0,03	n.a	n.a	0,55
	PC-06	22,90	14,00	3,55	7,40	6,43	38,26	0,02	n.a	n.a	0,59
	PC-07	3,80	27,00	2,60	14,50	2,52	48,21	0,02	n.a	n.a	0,10
	PC-08	10,00	14,50	7,05	25,00	17,08	68,56	0,06	n.a	n.a	3,71
	PC-09	14,10	2,20	4,45	24,00	27,46	59,05	0,07	n.a	n.a	0,64
	PC-10	9,25	5,00	1,35	15,50	6,02	35,31	0,03	n.a	n.a	0,89
	PC-11	29,30	13,50	12,00	34,00	40,17	154,83	0,08	n.a	n.a	0,51
	PC-12	16,45	7,20	7,00	5,10	11,33	54,78	0,02	n.a	n.a	1,38
	PC-14	16,95	9,20	8,15	48,00	55,34	91,15	0,07	n.a	n.a	0,19
	PC-16	8,80	15,00	6,75	63,00	33,44	113,66	0,03	n.a	n.a	0,59
	PC-17	17,05	8,00	7,05	31,00	24,89	87,43	0,07	n.a	n.a	0,90
	PC-18	12,85	20,00	6,85	80,00	28,31	134,86	0,03	n.a	n.a	0,27
	PC-22	4,80	15,50	1,95	132,50	27,67	58,78	0,04	n.a	n.a	2,26
	PT-01	17,15	7,80	8,70	7,00	11,98	59,67	n.d.	n.a	n.a	0,17
	PT-02	30,60	10,40	8,90	7,60	3,19	13,23	n.d.	n.a	n.a	0,09
	PT-05	19,35	5,80	4,90	4,30	1,54	22,12	n.d.	n.a	n.a	0,20
	PT-08	24,60	5,80	12,35	5,90	8,36	70,39	0,00	n.a	n.a	0,11
	PT-11	22,00	2,60	7,50	2,50	5,58	57,59	0,00	n.a	n.a	0,31
	PT-12	15,30	11,20	4,55	15,00	1,10	2,24	0,00	n.a	n.a	0,06
	PT-13	44,38	5,10	11,60	3,60	5,39	21,53	0,02	n.a	n.a	0,17
	PT-14	11,85	5,80	4,90	28,00	17,32	55,58	0,03	n.a	n.a	0,88
	PT-15	4,70	5,90	3,05	10,20	6,58	29,15	0,02	n.a	n.a	0,15
	PT-16	21,90	5,40	2,65	7,80	0,65	2,12	0,01	n.a	n.a	0,09
nov/98	PC-02	14,65	6,50	7,35	5,00	10,94	66,29	0,03	0,00	30,50	0,30
	PC-04	23,00	6,50	7,45	20,50	22,23	113,24	0,11	0,00	45,75	0,61
	PC-06	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,08	0,00	39,65	n.a
	PC-07	4,55	6,50	4,00	3,90	3,19	48,29	0,01	0,00	9,15	0,09
	PC-08	7,40	7,30	6,90	18,50	14,13	55,72	0,04	0,00	30,50	1,34
	PC-09	17,40	2,20	6,35	29,00	35,66	84,27	0,07	0,00	12,20	1,00
	PC-10	6,05	4,40	1,10	15,00	4,71	27,92	0,01	0,00	33,55	0,40
	PC-11	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,06	0,00	21,35	n.a
	PC-12	20,85	4,20	9,15	4,10	20,41	78,83	0,05	0,00	15,25	2,24
	PC-14	14,00	3,20	6,70	26,00	36,09	79,37	0,06	0,00	6,10	0,35
	PC-16	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,07	0,00	9,15	n.a
	PC-17	15,95	4,40	7,05	19,00	20,12	83,54	0,05	0,00	18,30	0,22
	PC-18	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,05	0,00	6,10	n.a
	PC-22	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,02	0,00	12,20	n.a
	PT-01	18,75	6,20	7,45	7,30	10,09	46,19	0,03	0,00	42,70	0,56
	PT-02	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,01	0,00	210,45	n.a
	PT-05	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.d.	0,00	109,80	n.a
	PT-08	22,45	4,00	10,90	4,70	3,78	35,41	0,01	0,00	109,80	0,07
	PT-11	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,01	0,00	73,20	n.a
	PT-12	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.d.	0,00	115,90	n.a
	PT-13	38,80	3,60	10,25	3,10	6,52	24,86	0,02	0,00	183,00	0,15
	PT-14	14,40	2,70	6,10	13,20	23,29	69,31	0,08	0,00	15,25	1,28

	PT-15	9,05	4,00	5,30	6,90	4,83	20,20	0,01	0,00	42,70	0,08
	PT-16	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.d.	0,00	155,55	n.a
mar/99	PC-02	19,35	6,40	7,75	5,50	11,16	69,41	0,05	0,00	36,60	0,49
	PC-04	31,20	6,40	8,10	19,50	20,67	99,65	0,03	0,00	51,85	0,58
	PC-06	25,05	7,90	4,45	5,00	8,82	55,81	0,01	0,00	51,85	0,47
	PC-07	6,95	6,40	4,30	3,50	2,36	46,40	n.d.	0,00	12,20	0,13
	PC-08	11,55	10,00	7,95	20,00	14,51	65,11	0,07	0,00	36,60	2,46
	PC-09	34,70	2,40	8,10	29,00	38,10	95,40	0,05	0,00	24,40	0,64
	PC-10	5,25	4,20	1,60	14,20	6,25	37,35	0,03	0,00	21,35	0,26
	PC-11	37,20	7,60	15,50	23,50	44,00	163,19	0,05	0,00	18,30	0,41
	PC-12	16,50	3,50	7,70	3,10	14,43	67,78	0,02	0,00	12,20	1,68
	PC-14	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,02	0,00	6,10	n.a
	PC-16	8,60	7,70	6,55	33,00	26,45	78,80	0,01	0,00	9,15	0,67
	PC-17	22,35	8,10	10,20	32,00	29,23	94,74	0,04	0,00	36,60	0,95
	PC-18	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,04	0,00	27,45	n.a
	PC-22	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,04	0,00	12,20	n.a
	PT-01	16,75	6,40	8,05	6,50	12,98	61,32	0,07	0,00	36,60	0,14
	PT-02	29,40	4,60	9,90	4,00	4,28	18,44	0,01	0,00	134,20	0,06
	PT-05	19,65	3,60	7,20	2,60	1,79	35,07	n.d.	0,00	79,30	0,09
	PT-08	25,10	4,10	11,50	4,50	7,46	60,10	0,04	0,00	85,40	0,15
	PT-11	19,10	4,90	6,60	5,30	7,04	60,25	0,02	0,00	45,75	0,33
	PT-12	10,00	2,60	3,25	3,80	0,39	1,46	0,01	0,00	67,10	0,05
	PT-13	37,30	3,20	11,70	2,40	4,30	17,31	0,01	0,00	183,00	0,07
	PT-14	17,55	2,90	7,30	13,40	20,94	69,04	0,09	0,00	15,25	2,17
	PT-15	7,05	3,70	4,35	6,50	6,12	28,87	0,03	0,00	21,35	0,11
	PT-16	21,50	2,90	5,90	3,90	0,36	2,56	0,01	0,00	128,10	0,07
jun/99	PC-02	21,10	6,70	7,10	7,20	15,28	85,31	n.d.	0,00	30,50	0,67
	PC-04	41,80	7,30	7,70	19,00	27,07	126,12	n.d.	0,00	57,95	0,81
	PC-06	18,10	6,90	2,80	4,20	7,74	51,64	n.d.	0,00	45,75	0,51
	PC-07	5,50	6,30	3,50	3,30	2,55	50,29	n.d.	0,00	3,05	0,15
	PC-08	10,80	9,40	6,00	18,50	16,93	68,78	n.d.	0,00	39,65	3,58
	PC-09	24,10	2,40	5,80	22,50	40,65	97,62	n.d.	0,00	21,35	0,97
	PC-10	7,80	4,70	1,00	13,60	6,58	37,22	n.d.	0,00	21,35	0,46
	PC-11	43,80	7,40	11,80	24,50	47,15	160,45	n.d.	0,00	15,25	0,54
	PC-12	21,40	4,00	7,90	3,60	24,95	78,64	n.d.	0,00	9,15	2,09
	PC-14	19,50	4,50	8,10	30,00	55,34	109,58	n.d.	0,00	6,10	0,36
	PC-16	8,80	6,90	4,90	27,50	26,69	87,21	n.d.	0,00	9,15	0,24
	PC-17	19,80	5,00	7,00	35,50	48,65	116,38	n.d.	0,00	21,35	0,36
	PC-18	8,90	5,60	4,00	24,50	23,57	81,35	n.d.	0,00	15,25	0,23
	PC-22	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.d.	0,00	21,35	n.a
	PT-01	17,50	6,20	7,60	6,50	12,83	67,06	n.d.	0,00	39,65	0,14
	PT-02	38,90	4,80	9,70	3,80	5,41	18,60	n.d.	0,00	167,75	0,08
	PT-05	20,80	3,60	6,40	2,50	2,53	34,81	n.d.	0,00	91,50	0,06
	PT-08	32,40	4,00	10,60	4,40	8,03	65,36	n.d.	0,00	97,60	0,07
	PT-11	19,50	4,80	5,60	6,10	8,31	61,41	n.d.	0,00	57,95	0,51
	PT-12	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.d.	0,00	109,80	n.a
	PT-13	49,30	3,30	10,70	2,30	6,90	24,59	n.d.	0,00	198,25	0,10
	PT-14	17,70	2,70	6,20	11,20	23,74	69,40	n.d.	0,00	12,20	1,70
	PT-15	7,10	3,60	3,50	6,10	9,18	37,29	n.d.	0,00	15,25	0,13

	PT-16	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.d.	0,00	131,15	n.a
Apr/00 (Lab)	PC-02	17,80	16,00	6,80	13,00	9,83	63,07	0,03	n.a	n.a	0,36
	PC-04	19,50	7,00	9,75	4,90	17,79	90,61	n.a	n.a	n.a	0,29
	PC-06	20,85	7,40	4,85	4,70	8,34	69,40	n.a	n.a	n.a	0,19
	PC-07	5,85	6,60	4,90	3,60	2,30	51,03	n.a	n.a	n.a	0,06
	PC-08	33,30	5,90	7,70	17,50	26,45	80,26	n.a	n.a	n.a	0,57
	PC-10	2,65	4,00	1,05	12,80	6,50	35,03	n.a	n.a	n.a	0,13
	PC-11	2,65	9,20	1,05	31,00	59,17	172,87	n.a	n.a	n.a	0,29
	PC-12	19,40	3,90	9,05	3,50	13,78	80,10	n.a	n.a	n.a	2,59
	PC-16	9,00	7,70	6,90	33,00	16,34	53,97	n.a	n.a	n.a	1,04
	PC-18	8,40	5,10	4,45	22,00	18,99	63,59	n.a	n.a	n.a	0,22
	PC-22	8,40	7,80	4,45	42,00	57,33	150,25	n.a	n.a	n.a	0,10
	PT-01	17,55	6,20	8,30	6,40	9,08	36,78	n.a	n.a	n.a	0,05
	PT-02	39,70	4,70	21,70	3,90	4,99	19,23	n.a	n.a	n.a	0,10
	PT-05	21,15	3,50	8,10	2,40	2,06	32,59	n.a	n.a	n.a	0,06
	PT-08	37,20	4,30	13,15	4,70	9,49	67,66	n.a	n.a	n.a	0,09
	PT-11	20,50	4,60	7,70	5,30	7,31	59,51	n.a	n.a	n.a	0,76
	PT-12	14,60	3,10	6,00	4,70	1,02	3,09	n.a	n.a	n.a	0,05
	PT-13	64,80	3,30	12,55	2,40	6,11	24,74	n.a	n.a	n.a	0,07
	PT-14	17,75	2,90	8,40	12,20	24,80	71,55	n.a	n.a	n.a	2,05
	PT-16	22,70	2,90	7,05	3,90	0,51	2,84	n.a	n.a	n.a	0,06
Apr/00 (F)	PC-01	n.a	n.a	n.a	n.a	12,00	60,00	n.d.	n.a.	31,12	n.a.
	PC-02	n.a	n.a	n.a	n.a	15,00	81,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-04	n.a	n.a	n.a	n.a	3,00	n.a	n.a	n.a.	19,65	n.a.
	PC-06	n.a	n.a	n.a	n.a	2,00	68,00	n.d.	n.a.	32,76	n.a.
	PC-07	n.a	n.a	n.a	n.a	4,00	43,00	n.d.	n.a.	3,79	n.a.
	PC-08	n.a	n.a	n.a	n.a	17,00	81,00	n.d.	n.a.	52,41	n.a.
	PC-10	n.a	n.a	n.a	n.a	18,00	30,00	n.d.	n.a.	6,55	n.a.
	PC-11	n.a	n.a	n.a	n.a	10,00	n.a	n.a	n.a.	12,22	n.a.
	PC-12	n.a	n.a	n.a	n.a	7,00	88,00	n.d.	n.a.	28,81	n.a.
	PC-16	n.a	n.a	n.a	n.a	26,00	87,00	n.d.	n.a.	9,83	n.a.
	PC-18	n.a	n.a	n.a	n.a	20,00	61,00	n.d.	n.a.	13,10	n.a.
	PC-19	n.a	n.a	n.a	n.a	27,00	55,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-21	n.a	n.a	n.a	n.a	16,00	35,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-22	n.a	n.a	n.a	n.a	34,00	n.a	n.a	n.a.	6,55	n.a.
	PC-23	n.a	n.a	n.a	n.a	32,00	112,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-24	n.a	n.a	n.a	n.a	1,00	n.d.	n.a	n.a.	n.a	n.a.
	PC-25	n.a	n.a	n.a	n.a	14,00	74,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-26	n.a	n.a	n.a	n.a	n.d.	n.d.	n.d.	n.a	n.a	n.a
	PC-27	n.a	n.a	n.a	n.a	16,00	90,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-29	n.a	n.a	n.a	n.a	36,00	140,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-30	n.a	n.a	n.a	n.a	12,00	41,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-31	n.a	n.a	n.a	n.a	5,00	72,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-32	n.a	n.a	n.a	n.a	22,00	69,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-33	n.a	n.a	n.a	n.a	8,00	116,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-34	n.a	n.a	n.a	n.a	2,00	21,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-35	n.a	n.a	n.a	n.a	3,00	25,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-36	n.a	n.a	n.a	n.a	18,00	68,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-37	n.a	n.a	n.a	n.a	19,00	58,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.

	PC-38	n.a	n.a	n.a	n.a	3,00	88,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-39	n.a	n.a	n.a	n.a	30,00	9,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-40	n.a	n.a	n.a	n.a	68,00	76,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-41	n.a	n.a	n.a	n.a	1,00	24,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-42	n.a	n.a	n.a	n.a	2,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PC-43	n.a	n.a	n.a	n.a	30,00	80,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PT-02	n.a	n.a	n.a	n.a	18,00	n.a		n.a.	68,47	n.a.
	PT-05	n.a	n.a	n.a	n.a	24,00	n.a		n.a.	83,53	n.a.
	PT-08	n.a	n.a	n.a	n.a	11,00	81,00	n.d.	n.a.	85,17	n.a.
	PT-10	n.a	n.a	n.a	n.a	1,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PT-11	n.a	n.a	n.a	n.a	7,00	54,00	n.d.	n.a.	44,22	n.a.
	PT-12	n.a	n.a	n.a	n.a	1,00	n.d.	n.d.	n.a.	72,07	n.a.
	PT-13	n.a	n.a	n.a	n.a	4,00	21,00	n.d.	n.a.	170,34	n.a.
	PT-14	n.a	n.a	n.a	n.a	21,00	67,00	n.d.	n.a.	9,83	n.a.
	PT-16	n.a	n.a	n.a	n.a	10,00	n.d.	n.d.	n.a.	111,37	n.a.
	PT-18	n.a	n.a	n.a	n.a	3,00	20,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PT-19	n.a	n.a	n.a	n.a	16,00	67,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PT-21	n.a	n.a	n.a	n.a	5,00	21,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PT-22	n.a	n.a	n.a	n.a	4,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PT-23	n.a	n.a	n.a	n.a	45,00	55,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PT-24	n.a	n.a	n.a	n.a	2,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PT-25	n.a	n.a	n.a	n.a	3,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PT-26	n.a	n.a	n.a	n.a	50,00	39,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PT-27	n.a	n.a	n.a	n.a	7,00	52,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PT-28	n.a	n.a	n.a	n.a	1,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PT-29	n.a	n.a	n.a	n.a	3,00	43,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
	PT-31	n.a	n.a	n.a	n.a	9,00	34,00	n.d.	n.a.	n.a	n.a.
Aug/00 (Lab)	PC-02	18,85	6,90	8,30	5,40	11,71	84,03	n.d	n.a	n.a	0,10
	PC-08	10,20	7,60	8,70	20,00	15,57	59,65	n.d	n.a	n.a	1,91
	PC-17	18,30	5,40	8,75	25,00	34,34	113,86	n.d	n.a	n.a	0,15
	PC-29	21,90	4,30	9,45	32,00	34,59	144,80	n.d	n.a	n.a	0,83
	PC-33	16,30	3,10	8,35	15,40	32,58	61,22	n.d	n.a	n.a	0,89
	PC-34	12,75	4,60	2,85	1,60	1,41	33,00	n.d	n.a	n.a	0,72
	PC-38	6,60	5,70	3,15	37,00	31,53	88,41	n.d	n.a	n.a	0,15
	PC-43	7,40	12,80	6,75	21,00	21,80	76,37	n.d	n.a	n.a	0,43
	PT-11	20,05	5,30	7,30	6,20	8,07	61,39	n.d	n.a	n.a	0,89
	PT-27	45,80	5,00	13,40	4,90	6,02	45,42	n.d	n.a	n.a	0,07
	PT-28	2,80	0,20	0,10	28,00	0,66	0,53	n.d	n.a	49,10	0,04
	PT-30	42,60	3,40	11,60	3,70	2,17	29,94	n.d	n.a	n.a	0,05
Aug/00 (F)	PT-100	2,75	0,30	0,60	28,50	0,78	0,50	n.d	n.a	n.a	0,28
	PC-02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	21,00	67,00	n.d.	n.a.	19,18	n.a.
	PC-04	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	35,00	73,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-06	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	7,00	50,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-08	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	28,00	68,00	n.d.	n.a.	25,57	n.a.
	PC-17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	39,00	99,00	n.d.	n.a.	12,79	n.a.
	PC-23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	27,00	73,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.

	PC-24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	8,00	3,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	12,00	75,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,00	3,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	13,00	50,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	14,00	39,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	90,00	90,00	n.d.	n.a.	6,39	n.a.
	PC-30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	13,00	37,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	15,00	58,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	45,00	60,00	n.d.	n.a.	19,18	n.a.
	PC-34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,00	26,00	n.d.	n.a.	25,57	n.a.
	PC-35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6,00	39,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-38	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	37,00	77,00	n.d.	n.a.	6,39	n.a.
	PC-41	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6,00	32,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-42	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4,00	10,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-43	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	29,00	75,00	n.d.	n.a.	9,59	n.a.
	PC-44	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	28,00	3,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-45	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	54,00	71,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-46	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4,00	39,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	9,00	15,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-07	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	9,00	39,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	12,00	51,00	n.d.	n.a.	51,14	n.a.
	PT-12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4,00	5,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3,00	1,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,00	19,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	24,00	59,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	8,00	21,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,00	3,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	54,00	34,00	n.d.	n.a.		n.a.
	PT-25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	8,00	8,00	n.d.	n.a.		n.a.
	PT-27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	10,00	44,00	n.d.	n.a.	121,46	n.a.
	PT-28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,00	3,00	n.d.	n.a.	76,71	n.a.
	PT-29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	11,00	22,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	9,00	28,00	n.d.	n.a.	127,85	n.a.
	PT-32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	8,00	28,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	8,00	45,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,00	3,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4,00	19,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-100	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,00	3,00	n.d.	n.a.	76,71	n.a.
Feb/01 (Lab)	PC-02	19,45	6,70	9,50	4,70	7,57	39,09	n.d	n.a	n.a	0,10
	PC-06	10,20	7,40	7,85	18,50	9,91	28,53	n.d	n.a	n.a	0,84
	PC-17	24,20	5,10	12,20	22,50	17,51	64,56	n.d	n.a	n.a	0,19
	PC-29	20,65	4,20	8,20	24,00	16,39	77,20	n.d	n.a	n.a	0,45
	PC-33	16,70	3,00	9,00	15,80	11,91	23,63	n.d	n.a	n.a	0,33

	PC-34	6,30	3,70	3,35	0,80	0,56	10,43	n.d	n.a	n.a	0,08
	PC-38	8,65	4,80	2,75	36,00	13,41	38,56	n.d	n.a	n.a	0,14
	PC-43	17,05	11,80	4,70	15,00	9,88	35,74	n.d	n.a	n.a	0,47
	PT-11	18,90	4,50	6,65	4,60	6,36	49,44	n.d	n.a	n.a	0,67
	PT-27	35,05	4,50	13,35	4,70	4,59	32,26	n.d	n.a	n.a	0,08
	PT-28	2,30	0,10	0,20	26,50	0,60	0,13	n.d	n.a	n.a	0,04
	PT-30	8,70	1,00	3,00	27,00	0,83	5,78	n.d	n.a	n.a	0,09
	PT-100	35,20	4,70	13,35	4,70	4,29	31,63	n.d	n.a	n.a	0,11
Feb/01 (F)	PC-02	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	21,00	57,00	n.d.	n.a.	25,70	n.a.
	PC-04	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		58,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-06	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	33,00	41,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-08	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	35,00	47,00	n.d.	n.a.	32,13	n.a.
	PC-17	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	49,00	72,00	n.d.	n.a.	48,19	n.a.
	PC-23	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	21,00	34,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-24	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-25	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	19,00	51,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-26	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	16,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-27	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	15,00	31,00	n.d.	n.a.	154,20	n.a.
	PC-28	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	12,00	26,00	n.d.	n.a.	64,25	n.a.
	PC-29	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	33,00	93,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-30	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	48,00	28,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-32	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	34,00	52,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-33	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	12,00	45,00	n.d.	n.a.	25,70	n.a.
	PC-34	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	4,00	21,00	n.d.	n.a.	19,28	n.a.
	PC-35	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5,00	24,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-38	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	51,00	61,00	n.d.	n.a.	16,06	n.a.
	PC-40	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	90,00	25,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-41	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	7,00	23,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-42	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-43	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	20,00	46,00	n.d.	n.a.	51,40	n.a.
	PC-44	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	51,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-45	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	42,00	49,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-47	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	18,00	43,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-02	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	9,00	10,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-07	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	9,00	29,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-100	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	131,00	33,00	n.d.	n.a.	154,20	n.a.
	PT-11	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	10,00	28,00	n.d.	n.a.	48,19	n.a.
	PT-12	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-16	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6,00	15,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-19	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	22,00	49,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-21	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	8,00	10,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-22	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5,00	1,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.

	PT-23	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	52,00	22,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-25	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-27	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	62,00	33,00	n.d.	n.a.	154,20	n.a.
	PT-28	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	47,00	13,00	n.d.	n.a.	64,25	n.a.
	PT-29	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	28,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-30	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	60,00	34,00	n.d.	n.a.	115,65	n.a.
	PT-33	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	21,00	32,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-34	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-35	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6,00	18,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
Aug/01 (Lab)	PC-02	27,60	8,60	13,05	5,70	27,99	122,25	n.d.	n.a.	n.a.	0,23
	PC-04	17,30	5,40	5,20	15,80	22,99	64,69	n.d.	n.a.	n.a.	0,83
	PC-06	19,45	7,10	4,50	4,30	7,29	76,52	n.d.	n.a.	n.a.	0,06
	PC-08	9,15	6,10	7,00	16,20	19,43	65,91	n.d.	n.a.	n.a.	1,70
	PC-101	17,40	49,00	3,25	3,10	44,56	50,96	n.d.	n.a.	n.a.	3,02
	PC-17	24,30	5,20	10,65	22,00	41,86	124,25	n.d.	n.a.	n.a.	0,27
	PC-29	20,10	3,90	7,55	16,00	24,22	104,51	n.d.	n.a.	n.a.	0,50
	PC-32	18,90	3,00	8,05	11,80	23,62	53,00	n.d.	n.a.	n.a.	0,83
	PC-34	9,20	3,60	3,15	1,00	1,06	28,18	n.d.	n.a.	n.a.	0,22
	PC-38	7,90	4,30	2,30	35,50	32,88	84,43	n.d.	n.a.	n.a.	0,17
	PC-43	5,85	10,40	5,45	11,80	17,85	62,46	n.d.	n.a.	n.a.	0,09
	PC-48	2,65	1,90	2,20	2,50	0,47	7,25	n.d.	n.a.	n.a.	0,09
	PT-100	17,20	5,30	4,90	18,00	23,33	87,90	n.d.	n.a.	n.a.	0,85
	PT-11	19,60	4,60	6,05	4,90	7,02	54,89	n.d.	n.a.	n.a.	0,54
	PT-27	35,65	4,60	11,85	4,70	6,56	47,90	n.d.	n.a.	n.a.	0,18
	PT-28	2,05	0,30	0,15	25,50	0,96	0,19	n.d.	n.a.	n.a.	0,06
	PT-30	22,85	2,80	7,85	11,80	1,91	25,95	n.d.	n.a.	n.a.	0,06
	PT-36	5,80	4,30	2,30	0,80	1,40	26,05	n.d.	n.a.	n.a.	0,03
Aug/01 (F)	PC-02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	19,00	88,00	n.d.	n.a.	50,22	n.a.
	PC-04	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	43,00	49,00	n.d.	n.a.	123,32	n.a.
	PC-06	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	10,00	59,00	n.d.	n.a.	84,53	n.a.
	PC-08	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	27,00	50,00	n.d.	n.a.	64,53	n.a.
	PC-17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	38,00	85,00	n.d.	n.a.	34,41	n.a.
	PC-23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	20,00	27,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	27,00	77,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	43,00	41,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	15,00	39,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	32,00	76,00	n.d.	n.a.	40,15	n.a.
	PC-30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4,00	33,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	13,00	56,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	32,00	43,00	n.d.	n.a.	151,99	n.a.
	PC-34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3,00	24,00	n.d.	n.a.	74,56	n.a.

	PC-35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2,00	37,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-38	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	48,00	68,00	n.d.	n.a.	38,72	n.a.
	PC-40	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	37,00	59,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-41	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	8,00	27,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-42	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	10,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-43	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	28,00	50,00	n.d.	n.a.	15,77	n.a.
	PC-46	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3,00	35,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-47	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	20,00	5,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PC-48	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6,00	11,00	n.d.	n.a.	87,47	n.a.
	PC-101	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	20,00	n.d.	n.a.	100,37	n.a.
	PT-02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	10,00	17,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-07	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	21,00	32,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,00	48,00	n.d.	n.a.	213,65	n.a.
	PT-12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	9,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	10,00	19,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	24,00	46,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	7,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	45,00	35,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	7,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	18,00	37,00	n.d.	n.a.	656,73	n.a.
	PT-28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,00	n.d.	n.d.	n.a.	339,84	n.a.
	PT-29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	11,00	12,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,00	22,00	n.d.	n.a.	570,70	n.a.
	PT-31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	10,00	27,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4,00	41,00	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.
	PT-35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3,00	22,00	n.d.	n.a.	68,83	n.a.
Sep/01 (Lab)	PC-02	29,65	9,60	12,50	8,80	15,66	66,63	n.d.	n.a	n.a	0,37
	PC-06	18,05	8,40	4,20	4,90	6,35	73,37	n.d.	n.a	n.a	0,28
	PC-17	23,30	5,10	10,50	22,50	34,04	99,81	n.d.	n.a	n.a	0,13
	PC-25	5,30	14,50	9,90	17,50	14,70	111,70	n.d.	n.a	n.a	0,16
	PC-28	0,90	2,20	0,60	2,20	0,41	4,34	0,03	n.a	n.a	0,28
	PC-31	14,85	4,00	6,85	2,80	4,14	48,89	n.d.	n.a	n.a	0,08
	PC-32	15,95	3,70	6,80	3,90	13,76	75,87	n.d.	n.a	n.a	0,22
	PC-34	4,35	3,90	3,25	1,00	1,23	32,04	n.d.	n.a	n.a	0,11
	PC-38	7,10	4,30	2,20	39,00	32,14	82,49	n.d.	n.a	n.a	0,15
	PC-44	21,90	2,00	7,35	13,50	8,36	1,74	n.d.	n.a	n.a	0,55
	PC-45	18,80	9,80	6,15	23,00	27,83	76,66	n.d.	n.a	n.a	2,09
	PT-02	29,20	5,00	10,00	3,90	5,53	22,87	n.d.	n.a	n.a	0,05
	PT-11	20,25	4,80	6,15	5,10	6,38	52,07	n.d.	n.a	n.a	0,49
	PT-12	14,35	3,30	4,85	4,60	1,14	3,36	n.d.	n.a	n.a	0,06
	PT-28	2,35	0,20	0,15	27,00	0,94	0,10	n.d.	n.a	n.a	0,05

	PT-30	17,60	2,10	5,45	19,50	1,15	13,45	n.d.	n.a	n.a	0,07
	PT-35	7,70	4,20	2,60	1,00	1,21	21,42	n.d.	n.a	n.a	0,07
Sep/01 (F)	PC-02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	45,00	93,00	n.d.	n.d.	21,92	n.a.
	PC-04	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	46,00	59,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
	PC-06	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.d.	47,00	n.d.	n.d.	18,50	n.a.
	PC-17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	49,00	97,00	n.d.	n.d.	7,54	n.a.
	PC-25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	29,00	87,00	n.d.	n.d.	1,71	n.a.
	PC-26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3,00	13,00	n.d.	n.d.	8,22	n.a.
	PC-31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	10,00	61,00	n.d.	n.d.	4,80	n.a.
	PC-32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	49,00	58,00	n.d.	n.d.	4,80	n.a.
	PC-34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2,00	25,00	n.d.	n.d.	4,45	n.a.
	PC-36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	19,00	60,00	n.d.	n.d.	6,51	n.a.
	PC-44	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	15,00	n.d.	n.d.	n.d.	115,10	n.a.
	PC-45	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	28,00	61,00	n.d.	n.d.	3,36	n.a.
	PT-02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	7,00	21,00	n.d.	n.d.	119,90	n.a.
	PT-11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	12,00	44,00	n.d.	n.d.	45,90	n.a.
	PT-12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2,00	6,00	n.d.	n.d.	78,79	n.a.
	PT-19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	25,00	48,00	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
	PT-28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	75,37	n.a.
	PT-30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.d.	24,00	n.d.	n.d.	113,05	n.a.
	PT-35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.d.	27,00	n.d.	n.d.	21,24	n.a.
set/07	PC-05	22,00	4,60	9,50	25,00	32,00	122,00	<0,02	n.d.	7,23	0,31
	PC-06	26,00	11,00	7,80	6,80	18,00	96,00	<0,02	n.d.	15,78	0,45
	PC-10	5,60	4,60	1,00	16,00	10,00	46,00	<0,02	n.d.	14,46	0,21
	PC-36	18,00	5,90	8,10	38,00	42,00	126,00	<0,02	n.d.	0,00	0,05
	PC-40	61,00	12,00	33,00	209,00	252,00	422,00	<0,02	n.d.	23,01	1,90
	PC-45	40,00	14,00	11,00	51,00	65,00	149,00	<0,02	n.d.	55,23	1,10
	PC-50	7,90	6,40	5,30	25,00	26,00	73,00	<0,02	n.d.	0,00	0,22
	PC-51	7,20	7,00	13,00	5,80	8,20	93,00	<0,02	n.d.	0,00	<0,05
	PM-1	44,00	6,40	21,00	8,40	8,20	40,00	<0,02	n.d.	201,36	0,27
	PM-2	1,90	3,60	0,20	45,00	1,20	0,23	<0,02	n.d.	117,97	1,70
	PM-3A	15,00	4,00	5,80	8,10	3,10	11,00	<0,02	n.d.	78,54	0,37
	PM-3B	26,00	4,60	15,00	7,60	0,38	0,02	<0,02	n.d.	163,82	0,13
	PM-3C	15,00	10,00	0,10	25,00	3,80	0,23	0,02	n.d.	24,30	13,00
	PP-02	34,00	5,70	12,00	7,50	9,90	48,00	<0,02	n.d.	107,54	<0,05
	PP-03	35,00	5,10	11,00	5,40	5,60	43,00	<0,02	n.d.	116,07	<0,05
	PP-04	8,60	1,40	2,80	27,00	0,73	0,58	<0,02	n.d.	99,00	<0,05
	PP-05	5,10	0,80	1,00	34,00	1,20	0,11	<0,02	n.d.	95,59	<0,05
	PT-03	21,00	10,00	13,00	10,00	24,00	95,00	<0,02	n.d.	26,59	<0,05
	PT-06	48,00	6,00	19,00	6,70	10,00	44,00	<0,02	n.d.	177,52	<0,05
	PT-14	46,00	4,40	13,00	3,10	6,00	27,00	<0,02	n.d.	158,75	0,28
	PT-15	7,50	5,10	5,30	8,70	12,00	39,00	<0,02	n.d.	12,49	1,00
	PT-18	41,00	5,30	14,00	2,80	4,60	22,00	<0,02	n.d.	158,75	0,05

	PT-34	38,00	5,40	18,00	10,00	0,46	1,60	<0,02	n.d.	226,82	<0,05
	PT-36	8,30	3,30	4,00	5,50	0,37	1,36	<0,02	n.d.	55,88	<0,05
	PT-37	34,00	5,50	13,00	5,40	9,20	40,00	<0,02	n.d.	111,44	0,70
	PT-38	46,00	5,00	17,00	3,00	5,20	30,00	<0,02	n.d.	184,35	<0,05
set/08	PC-05	9,80	2,10	3,40	19,00	11,00	64,00	<0,01	n.d.	5,74	0,04
	PC-06	30,00	8,90	8,60	6,20	19,00	105,00	<0,01	n.d.	11,81	0,11
	PC-10	4,40	3,70	0,90	14,00	7,00	33,00	<0,01	n.d.	9,89	0,12
	PC-36	20,00	5,50	8,80	51,00	48,00	149,00	<0,01	n.d.	0,00	<0,02
	PC-40	27,00	5,30	14,00	99,00	111,00	177,00	<0,01	n.d.	15,00	0,09
	PC-45	45,00	13,00	16,00	58,00	72,00	186,00	<0,01	n.d.	37,55	0,50
	PC-50	8,70	5,40	5,60	27,00	25,00	79,00	<0,01	n.d.	0,64	0,03
	PC-51	7,50	5,20	13,00	5,00	9,80	84,00	<0,01	n.d.	0,00	0,03
	PM-1	43,00	14,00	19,00	14,00	9,30	43,00	<0,01	n.d.	183,12	1,20
	PM-2-6h	2,40	4,30	0,06	46,00	0,81	0,58	<0,01	11,90	93,50	0,53
	PM-3A-4h	15,00	2,70	4,90	6,30	2,10	8,50	<0,01	n.d.	66,36	0,09
	PM-3B-4h	28,00	3,20	15,00	11,00	0,47	0,06	<0,01	n.d.	163,82	0,22
	PM-3C-11h	29,00	7,30	<0,002	21,00	4,20	0,22	0,09	50,59	19,80	12,00
	PP-02	27,00	3,00	7,00	15,00	5,30	28,00	<0,01	n.d.	116,07	<0,02
	PP-03	42,00	3,90	13,00	4,70	4,90	47,00	<0,01	n.d.	121,19	<0,02
	PP-04	30,00	2,00	12,00	11,00	1,90	8,50	<0,01	0,03	134,85	<0,02
	PP-05	5,80	0,60	0,93	33,00	1,10	0,09	<0,01	0,36	95,59	<0,02
	PT-06	54,00	4,70	20,00	5,90	14,00	60,00	<0,01	n.d.	167,28	<0,02
	PT-14	23,00	3,20	8,90	12,00	28,00	78,00	<0,01	n.d.	5,96	0,82
	PT-15	7,60	3,40	4,40	6,40	7,80	32,00	<0,01	n.d.	11,49	0,68
	PT-18	46,00	4,00	15,00	2,30	4,20	23,00	<0,01	n.d.	160,45	<0,02
	PT-34	43,00	4,10	19,00	9,20	0,40	1,70	<0,01	n.d.	211,66	<0,02
	PT-36	19,00	3,60	7,90	4,30	0,30	1,00	<0,01	n.d.	93,88	<0,02
	PT-37	40,00	4,40	14,00	4,90	13,00	51,00	<0,01	n.d.	104,12	0,06
	PT-38	54,00	3,70	18,00	2,30	5,00	31,00	<0,01	n.d.	180,94	<0,02
set/2009	PC-05	6,90	1,80	2,10	10,00	9,00	43,00	<0,01	n.d.	6,77	0,04
	PC-06	25,00	6,80	6,76	5,70	22,00	109,00	<0,01	n.d.	8,47	0,04
	PC-10	3,20	3,90	0,72	12,00	7,10	33,00	<0,01	n.d.	4,57	0,03
	PC-40	28,00	4,90	8,30	68,00	85,00	134,00	<0,01	n.d.	30,65	0,11
	PC-45	34,00	14,00	9,40	35,00	50,00	157,00	<0,01	n.d.	40,97	0,31
	PC-50	7,10	6,20	4,50	24,00	26,00	76,00	<0,01	n.a	n.a	0,09
	PC-51	5,40	5,20	7,60	4,30	16,00	66,00	<0,01	n.a	n.a	0,07
	PP-02	29,00	48,00	8,80	7,00	11,00	53,00	<0,01	n.d.	116,07	<0,02
	PP-03	30,00	4,20	8,20	4,20	4,70	47,00	<0,01	n.d.	112,66	<0,02
	PP-04	7,60	1,10	2,10	24,00	0,80	0,43	<0,01	0,21	102,42	0,20
	PP-05	4,90	0,66	0,79	28,00	0,16	1,20	<0,01	0,20	95,59	<0,02
	PT-06	40,00	5,20	13,00	5,60	16,00	79,00	<0,01	n.d.	163,87	<0,02
	PT-14	38,00	3,50	9,30	2,20	6,90	29,00	<0,01	n.d.	170,70	<0,02
	PT-15	5,40	3,20	3,20	5,00	7,20	25,00	<0,01	n.d.	15,24	0,23

	PT-18	34,00	4,30	9,90	2,10	6,40	21,00	<0,01	n.d.	157,04	0,81
	PT-34	32,00	4,50	12,00	8,30	0,88	2,00	<0,01	n.d.	208,25	<0,02
	PT-37	30,00	4,80	9,20	4,50	14,00	54,00	<0,01	n.d.	112,66	0,04
	PT-38	39,00	4,00	11,00	2,20	5,60	31,00	<0,01	n.d.	180,94	0,01
jul/18	PC-09	6,57	1,11	1,35	13,90	13,30	32,77	n.d.	n.d.	11,65	4,03
	PC-13	9,41	5,99	7,50	22,95	23,50	84,14	n.d.	n.d.	34,96	0,75
	PC-15	5,06	4,38	4,19	23,90	0,53	2,71	0,06	n.d.	58,26	0,04
	PC-52	34,65	11,32	12,25	28,00	22,20	42,91	0,47	n.d.	180,62	6,05
	PC-53	8,16	5,69	7,17	24,16	21,80	90,79	n.d.	n.d.	5,83	1,02
	PM-1	46,52	5,10	18,88	9,55	10,20	45,61	0,23	n.d.	174,79	0,25
	PM-2	5,37	18,87	<LQ	20,80	3,14	16,83	n.d.	28,65	0,00	9,92
	PP-02	31,91	4,10	10,37	8,47	12,10	54,91	n.d.	n.d.	104,88	0,04
	PP-03	32,36	4,14	10,48	5,81	7,09	50,49	n.d.	n.d.	116,53	<0,03
	PP-04	7,44	0,80	1,62	24,51	0,54	1,52	0,06	5,73	93,22	0,04
	PT-05	27,70	3,88	8,92	4,37	4,56	35,21	n.d.	n.d.	99,05	<0,03
	PT-06	46,92	4,48	16,96	7,91	11,50	53,14	n.d.	n.d.	171,88	0,07
	PT-12	15,28	3,31	5,36	5,44	1,29	11,56	n.d.	n.d.	72,83	0,04
	PT-15	7,50	4,49	5,12	8,62	11,40	76,17	n.d.	n.d.	11,65	0,04
	PT-22	17,05	3,29	6,72	8,16	0,78	5,09	n.d.	n.d.	99,05	<0,03
	PT-26	23,70	4,35	10,42	7,96	16,00	38,40	n.d.	n.d.	87,40	<0,03
	PT-34	28,81	3,14	11,75	21,01	4,01	10,85	n.d.	n.d.	186,45	2,78
	PT-37	44,27	4,37	15,78	7,36	13,10	54,91	n.d.	n.d.	186,45	0,42
	PT-38	50,02	3,69	15,17	4,11	10,70	45,61	n.d.	n.d.	186,45	0,08
	PT-39	47,60	2,72	11,93	9,28	17,50	31,62	n.d.	n.d.	180,62	0,65
	PT-40	21,14	3,92	6,82	4,88	4,30	38,04	n.d.	n.d.	64,09	0,49
	PT-41	28,29	4,37	8,36	11,15	14,50	59,34	n.d.	n.d.	69,92	3,54
set/19	PM1	63,30	4,70	28,46	7,20	9,40	49,95	0,01	n.d.	213,25	<0,05
	PM2	4,91	3,10	0,39	37,60	1,30	0,76	0,02	3,50	103,07	<0,05
	PM3A	24,07	4,20	8,84	20,00	5,30	7,32	0,01	n.d.	127,95	6,00
	PM3B	30,16	4,20	18,71	8,00	1,00	n.d.	0,00	n.d.	179,13	<0,05
	PM3C	24,00	4,90	2,91	9,60	1,20	n.d.	0,03	6,99	99,52	3,00
	PM4A	38,46	4,90	12,72	9,80	8,20	46,70	0,01	n.d.	120,84	<0,05
	PM4B	53,00	5,30	16,12	15,70	8,60	42,18	0,02	n.d.	188,37	<0,05
	PM4C	27,73	3,80	6,66	50,00	27,00	1,01	0,01	n.d.	209,70	10,00