

1. 2.1

t : 8 °C
P : 0,6

	Q1,	M1,	M2,	dM,	V1, M ³	V2, M ³	dV, M ³	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1,	P2,	dP,	T .. :	T .. :	1	2	
20.07.24	-0,001	0,000	0,034	-0,034	0,000	0,034	-0,034	57,67	45,64	12,03	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
21.07.24	-0,002	0,000	0,044	-0,044	0,000	0,044	-0,044	57,62	45,44	12,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
22.07.24	-0,002	0,000	0,047	-0,047	0,000	0,047	-0,047	57,52	44,89	12,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
23.07.24	-0,002	0,000	0,054	-0,054	0,000	0,054	-0,054	57,45	44,67	12,78	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
24.07.24	-0,002	0,000	0,052	-0,052	0,000	0,052	-0,052	57,41	44,61	12,80	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
25.07.24	-0,002	0,000	0,049	-0,049	0,000	0,049	-0,049	57,32	44,70	12,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
26.07.24	-0,002	0,000	0,066	-0,066	0,000	0,067	-0,067	57,36	44,60	12,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
27.07.24	-0,001	0,000	0,038	-0,038	0,000	0,038	-0,038	57,57	45,03	12,54	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
28.07.24	-0,002	0,000	0,043	-0,043	0,000	0,043	-0,043	57,52	44,82	12,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
29.07.24	-0,002	0,000	0,054	-0,054	0,000	0,054	-0,054	57,20	44,67	12,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
30.07.24	-0,002	0,000	0,054	-0,054	0,000	0,054	-0,054	57,14	44,34	12,80	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
31.07.24	-0,004	0,000	0,101	-0,101	0,000	0,102	-0,102	56,80	42,99	13,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
01.08.24	-0,002	0,000	0,061	-0,061	0,000	0,062	-0,062	57,40	43,18	14,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
02.08.24	-0,001	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	-0,040	57,12	44,08	13,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
03.08.24	-0,001	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	-0,040	56,87	44,11	12,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
04.08.24	-0,007	0,000	0,201	-0,201	0,000	0,203	-0,203	57,52	44,27	13,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
05.08.24	-0,014	0,000	0,993	-0,993	0,000	0,995	-0,995	41,68	22,54	19,14	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
06.08.24	0,000	0,000	0,006	-0,006	0,000	0,006	-0,006	23,26	21,24	2,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
07.08.24	-0,007	0,000	0,534	-0,534	0,000	0,535	-0,535	22,22	21,78	0,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
08.08.24	-0,011	0,000	0,791	-0,791	0,000	0,792	-0,792	21,53	21,94	-0,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
09.08.24	-0,008	0,000	0,598	-0,598	0,000	0,599	-0,599	21,02	21,31	-0,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
10.08.24	-0,010	0,000	0,786	-0,786	0,000	0,787	-0,787	20,67	20,18	0,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
11.08.24	-0,001	0,000	0,058	-0,058	0,000	0,058	-0,058	20,45	19,47	0,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
12.08.24	0,000	0,000	0,014	-0,014	0,000	0,014	-0,014	19,70	18,80	0,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
13.08.24	0,000	0,000	0,016	-0,016	0,000	0,016	-0,016	19,18	18,13	1,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
14.08.24	0,000	0,000	0,015	-0,015	0,000	0,015	-0,015	19,15	18,51	0,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
15.08.24	0,000	0,000	0,022	-0,022	0,000	0,022	-0,022	18,97	18,18	0,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
16.08.24	0,000	0,000	0,014	-0,014	0,000	0,014	-0,014	18,70	17,96	0,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
17.08.24	0,000	0,000	0,006	-0,006	0,000	0,006	-0,006	18,89	18,51	0,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
18.08.24	0,000	0,000	0,002	-0,002	0,000	0,002	-0,002	19,30	19,52	-0,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
19.08.24	0,041	1,244	0,004	1,240	1,254	0,004	1,250	40,91	19,26	21,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
	-0,001	0,040	0,156	-0,116	0,040	0,156	-0,116	40,75	32,56	8,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	-0,046	1,242	4,828	-3,586	1,258	4,844	-3,586	40,75	32,56	8,19	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00	3	3	1
20.07.24	2287,62	97306,1	96453,4	852,656	99487,5	97431,5	2056,04	57,52	46,45	11,07	0,600	0,400	0,200	1204:00	1435:57	3	3	1
19.08.24	2287,57	97307,3	96458,3	849,070	99488,8	97436,3	2052,46	40,91	19,26	21,65	0,600	0,400	0,200	1948:00	1435:57	3	3	1

" " _____ 20 _____ / _____ /

2. 2.1

t : 8 °C
P : 0,6

	Q2,	M3,	M4,	dM,	V3, M³	V4, M³	dV, M³	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3,	P4,	dP,	T .. :	T .. :	3	4	
20.07.24	0,373	33,187	30,467	2,721	33,730	30,849	2,881	59,37	51,73	7,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.07.24	0,365	32,827	30,316	2,511	33,363	30,694	2,669	59,34	51,58	7,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.07.24	0,358	32,549	30,209	2,341	33,080	30,583	2,497	59,28	51,43	7,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.07.24	0,376	32,903	30,248	2,654	33,438	30,621	2,817	59,22	51,30	7,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.07.24	0,376	32,844	30,258	2,586	33,378	30,629	2,749	59,21	51,19	8,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.07.24	0,392	33,173	30,255	2,918	33,711	30,625	3,086	59,09	51,09	8,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.07.24	0,389	33,118	30,280	2,838	33,655	30,650	3,005	59,12	51,09	8,03	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.07.24	0,414	33,579	30,316	3,263	34,128	30,689	3,439	59,35	51,25	8,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.07.24	0,446	34,188	30,216	3,973	34,745	30,587	4,158	59,24	51,23	8,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.07.24	0,414	33,611	30,260	3,351	34,153	30,627	3,526	58,94	50,94	8,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.07.24	0,407	33,464	30,312	3,153	34,004	30,678	3,326	58,92	50,83	8,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.07.24	0,411	33,417	30,150	3,267	33,949	30,508	3,441	58,54	50,41	8,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.08.24	0,406	32,891	29,920	2,970	33,426	30,281	3,145	59,22	50,77	8,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.08.24	0,430	33,312	29,801	3,511	33,849	30,156	3,693	58,90	50,49	8,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.08.24	0,408	33,403	30,296	3,108	33,937	30,655	3,282	58,64	50,38	8,26	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.08.24	0,488	35,061	30,530	4,531	35,633	30,901	4,732	59,30	50,94	8,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.08.24	0,190	13,342	11,485	1,858	13,556	11,621	1,935	58,69	50,36	8,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
06.08.24	0,000	0,000	0,034	-0,034	0,000	0,034	-0,034	23,53	22,16	1,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
07.08.24	-0,034	0,000	2,353	-2,353	0,000	2,357	-2,357	24,12	22,49	1,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
08.08.24	-0,014	0,000	0,956	-0,956	0,000	0,958	-0,958	23,73	22,76	0,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
09.08.24	-0,010	0,000	0,698	-0,698	0,000	0,699	-0,699	23,15	21,96	1,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
10.08.24	-0,007	0,000	0,490	-0,490	0,000	0,491	-0,491	22,73	21,34	1,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
11.08.24	0,000	0,000	0,033	-0,033	0,000	0,033	-0,033	21,55	20,13	1,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
12.08.24	0,000	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	20,68	19,41	1,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
13.08.24	0,000	0,000	0,036	-0,036	0,000	0,036	-0,036	20,20	18,84	1,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
14.08.24	0,000	0,000	0,027	-0,027	0,000	0,027	-0,027	20,21	18,88	1,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
15.08.24	0,000	0,000	0,035	-0,035	0,000	0,035	-0,035	20,04	18,73	1,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
16.08.24	0,000	0,000	0,025	-0,025	0,000	0,025	-0,025	19,72	18,55	1,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
17.08.24	0,000	0,000	0,012	-0,012	0,000	0,012	-0,012	19,87	18,83	1,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
18.08.24	0,000	0,000	0,008	-0,008	0,000	0,008	-0,008	20,19	19,32	0,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
19.08.24	0,228	11,807	8,045	3,762	11,951	8,113	3,838	51,00	42,71	8,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
	0,220	18,022	16,390	1,632	18,312	16,587	1,725	43,07	37,84	5,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	6,866	558,676	508,090	50,586	567,684	514,199	53,484	43,07	37,84	5,22	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00	3	3	
20.07.24	980,363	61317,3	52390,9	8926,39	62385,4	53016,0	9369,37	59,21	51,74	7,47	0,600	0,400	0,200	0446:00	0219:05			
19.08.24	987,229	61875,9	52898,9	8976,98	62953,1	53530,2	9422,86	51,00	42,71	8,29	0,600	0,400	0,200	1190:00	0219:05	3	3	

_____ / _____ / _____

	T :	4 V5, M ³	T :	5 5
20.07.24	24:00	6,020	24:00	3
21.07.24	24:00	5,540	24:00	3
22.07.24	24:00	4,700	24:00	3
23.07.24	24:00	5,220	24:00	3
24.07.24	24:00	4,900	24:00	3
25.07.24	24:00	4,840	24:00	3
26.07.24	24:00	5,490	24:00	3
27.07.24	24:00	6,260	24:00	3
28.07.24	24:00	6,790	24:00	3
29.07.24	24:00	5,900	24:00	3
30.07.24	24:00	6,830	24:00	3
31.07.24	24:00	5,950	24:00	3
01.08.24	24:00	5,210	24:00	3
02.08.24	24:00	6,090	24:00	3
03.08.24	24:00	5,000	24:00	3
04.08.24	24:00	7,510	24:00	3
05.08.24	24:00	8,190	24:00	3
06.08.24	24:00	5,510	24:00	3
07.08.24	24:00	7,860	24:00	
08.08.24	24:00	6,550	24:00	3
09.08.24	24:00	7,340	24:00	3
10.08.24	24:00	7,170	24:00	3
11.08.24	24:00	7,160	24:00	3
12.08.24	24:00	5,180	24:00	3
13.08.24	24:00	5,530	24:00	3
14.08.24	24:00	5,950	24:00	3
15.08.24	24:00	5,660	24:00	3
16.08.24	24:00	6,060	24:00	3
17.08.24	24:00	5,500	24:00	3
18.08.24	24:00	6,060	24:00	3
19.08.24	24:00	4,880	24:00	3
	---	6,027	24:00	---
	---	186,850	744:00	3
20.07.24	---	12620,4	1655:01	3
19.08.24	---	12807,3	2399:01	3

_____ : _____
 " " _____ 20 . _____ / _____ /