

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	
19.09.24	0,004	0,089	0,000	0,089	0,090	0,000	0,090	56,02	29,53	26,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.09.24	0,004	0,079	0,000	0,079	0,080	0,000	0,080	56,44	29,31	27,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.09.24	0,003	0,059	0,000	0,059	0,060	0,000	0,060	56,79	29,36	27,43	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.09.24	0,004	0,079	0,000	0,079	0,080	0,000	0,080	57,49	28,86	28,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.09.24	0,005	0,108	0,000	0,108	0,110	0,000	0,110	58,16	27,62	30,54	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.09.24	0,003	0,069	0,000	0,069	0,070	0,000	0,070	56,95	27,49	29,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.09.24	0,004	0,089	0,000	0,089	0,090	0,000	0,090	56,96	27,88	29,08	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.09.24	0,005	0,108	0,000	0,108	0,110	0,000	0,110	55,26	28,02	27,24	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.09.24	0,002	0,049	0,000	0,049	0,050	0,000	0,050	57,66	28,32	29,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.09.24	0,001	0,020	0,000	0,020	0,020	0,000	0,020	60,52	29,05	31,47	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.09.24	0,001	0,020	0,000	0,020	0,020	0,000	0,020	60,36	29,69	30,67	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.09.24	0,003	0,069	0,000	0,069	0,070	0,000	0,070	55,16	28,31	26,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.10.24	0,002	0,039	0,000	0,039	0,040	0,000	0,040	55,99	28,26	27,73	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.10.24	0,002	0,039	0,000	0,039	0,040	0,000	0,040	58,07	28,22	29,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.10.24	0,001	0,020	0,000	0,020	0,020	0,000	0,020	58,78	27,88	30,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.10.24	0,001	0,030	0,000	0,030	0,030	0,000	0,030	58,37	27,13	31,24	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.10.24	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	0,010	58,51	27,22	31,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.10.24	0,004	0,089	0,000	0,089	0,090	0,000	0,090	49,58	26,94	22,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.10.24	0,509	17,302	17,634	-0,331	17,610	17,710	-0,100	61,97	32,12	29,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
08.10.24	0,747	27,617	28,192	-0,575	28,100	28,330	-0,230	61,40	33,84	27,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
09.10.24	0,800	29,372	29,915	-0,543	29,900	30,070	-0,170	62,28	34,58	27,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
10.10.24	0,805	29,898	30,423	-0,524	30,430	30,580	-0,150	61,95	34,58	27,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
11.10.24	0,782	28,606	29,100	-0,494	29,120	29,250	-0,130	62,27	34,50	27,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
12.10.24	0,767	28,015	28,533	-0,518	28,520	28,680	-0,160	62,36	34,53	27,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
13.10.24	0,763	27,795	28,319	-0,524	28,290	28,460	-0,170	61,99	34,06	27,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
14.10.24	1,023	36,919	37,538	-0,619	37,650	37,770	-0,120	65,47	37,30	28,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
15.10.24	1,155	46,105	46,796	-0,691	47,000	47,120	-0,120	64,79	39,30	25,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
16.10.24	1,070	46,688	47,342	-0,654	47,510	47,650	-0,140	61,58	38,27	23,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
17.10.24	1,109	46,517	47,142	-0,625	47,360	47,450	-0,090	62,56	38,34	24,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
18.10.24	1,160	46,304	46,984	-0,680	47,190	47,300	-0,110	64,33	38,87	25,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
19.10.24	1,166	46,355	47,141	-0,785	47,250	47,460	-0,210	64,62	38,99	25,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
	0,384	14,792	15,002	-0,210	15,065	15,091	-0,026	59,50	31,56	27,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	11,907	458,563	465,055	-6,492	467,008	467,828	-0,820	59,50	31,56	27,94	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00			5
19.09.24	2204,11	96262,3	93396,8	2865,48	98536,7	96078,9	2457,85	58,01	29,65	28,36	0,600	0,400	0,200	1041:10	2945:10			
19.10.24	2216,01	96720,8	93861,9	2858,99	99003,7	96546,7	2457,03	64,62	38,99	25,63	0,600	0,400	0,200	1785:10	2945:10			5

" " _____ 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	
19.09.24	0,464	15,617	10,346	5,271	15,880	10,430	5,450	60,32	42,12	18,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.09.24	0,457	15,650	10,456	5,194	15,910	10,540	5,370	59,89	41,94	17,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.09.24	0,460	15,596	10,495	5,101	15,860	10,580	5,280	60,43	42,08	18,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.09.24	0,542	16,956	10,504	6,452	17,250	10,590	6,660	61,19	42,32	18,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.09.24	0,496	16,125	10,467	5,658	16,400	10,550	5,850	60,65	41,71	18,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.09.24	0,493	16,126	10,537	5,589	16,400	10,620	5,780	60,57	41,64	18,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.09.24	0,472	15,724	10,467	5,257	15,990	10,550	5,440	60,40	41,63	18,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.09.24	0,465	15,639	10,439	5,200	15,900	10,520	5,380	60,01	41,41	18,60	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.09.24	0,441	15,035	10,388	4,646	15,290	10,470	4,820	60,53	41,58	18,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.09.24	0,451	14,848	10,432	4,417	15,120	10,520	4,600	62,84	42,84	20,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.09.24	0,553	16,723	10,380	6,343	17,030	10,470	6,560	62,92	43,25	19,67	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.09.24	0,533	16,855	10,378	6,477	17,140	10,460	6,680	60,38	41,69	18,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.10.24	0,491	16,016	10,497	5,519	16,290	10,580	5,710	60,77	41,72	19,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.10.24	0,495	15,996	10,378	5,618	16,270	10,460	5,810	60,79	41,67	19,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.10.24	0,489	16,037	10,536	5,501	16,310	10,620	5,690	60,61	41,67	18,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.10.24	0,463	16,059	10,817	5,242	16,320	10,900	5,420	59,18	41,19	17,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.10.24	0,482	15,903	10,763	5,140	16,180	10,850	5,330	61,27	41,97	19,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.10.24	0,535	17,011	10,625	6,386	17,300	10,710	6,590	60,51	41,76	18,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.10.24	0,542	17,417	10,623	6,794	17,720	10,720	7,000	61,26	44,34	16,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.10.24	0,439	15,254	10,880	4,374	15,520	10,970	4,550	61,30	42,38	18,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.10.24	0,488	16,249	11,154	5,095	16,540	11,250	5,290	62,17	43,16	19,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.10.24	0,482	16,212	11,215	4,998	16,500	11,310	5,190	61,86	42,95	18,91	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.10.24	0,448	15,316	10,947	4,368	15,590	11,040	4,550	62,18	42,91	19,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.10.24	0,457	15,393	10,848	4,545	15,670	10,940	4,730	62,27	42,90	19,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.10.24	0,603	18,147	10,809	7,338	18,470	10,900	7,570	61,95	42,75	19,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.10.24	0,503	18,671	14,407	4,264	19,040	14,560	4,480	65,46	47,57	17,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.10.24	0,532	22,487	17,765	4,722	22,920	17,970	4,950	64,50	49,63	14,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.10.24	0,526	23,142	17,888	5,254	23,550	18,080	5,470	61,63	48,01	13,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.10.24	0,519	22,748	17,885	4,863	23,160	18,080	5,080	62,50	48,33	14,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.10.24	0,515	22,165	17,848	4,317	22,590	18,050	4,540	64,36	49,18	15,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.10.24	0,564	23,185	17,895	5,290	23,630	18,100	5,530	64,44	49,62	14,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,497	17,236	11,905	5,330	17,540	12,013	5,527	61,59	43,48	18,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	15,400	534,305	369,066	165,238	543,738	372,391	171,348	61,59	43,48	18,10	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00			
19.09.24	1139,27	59334,0	49574,6	9759,44	60484,0	50227,5	10256,5	60,79	42,17	18,62	0,600	0,400	0,200	2565:47	1420:26			
19.10.24	1154,66	59868,3	49943,7	9924,68	61027,7	50599,9	10427,8	64,44	49,62	14,82	0,600	0,400	0,200	3309:47	1420:26			

" " _____ 20 _____ / _____

	T :	4 :	V5, M ³	T :	5 :	5
19.09.24	24:00	0,000	24:00			
20.09.24	24:00	0,000	24:00			
21.09.24	24:00	0,000	24:00			
22.09.24	24:00	0,000	24:00			
23.09.24	24:00	0,580	24:00			
24.09.24	24:00	7,550	24:00			
25.09.24	24:00	7,560	24:00			
26.09.24	24:00	7,600	24:00			
27.09.24	24:00	6,900	24:00			
28.09.24	24:00	7,770	24:00			
29.09.24	24:00	9,040	24:00			
30.09.24	24:00	8,060	24:00			
01.10.24	24:00	8,100	24:00			
02.10.24	24:00	7,320	24:00			
03.10.24	24:00	7,620	24:00			
04.10.24	24:00	7,520	24:00			
05.10.24	24:00	7,480	24:00			
06.10.24	24:00	10,780	24:00			
07.10.24	24:00	7,470	24:00			
08.10.24	24:00	8,340	24:00			
09.10.24	24:00	7,460	24:00			
10.10.24	24:00	7,320	24:00			
11.10.24	24:00	7,020	24:00			
12.10.24	24:00	7,970	24:00			
13.10.24	24:00	9,230	24:00			
14.10.24	24:00	7,010	24:00			
15.10.24	24:00	7,430	24:00			
16.10.24	24:00	7,680	24:00			
17.10.24	24:00	6,880	24:00			
18.10.24	24:00	6,740	24:00			
19.10.24	24:00	7,470	24:00			
	---	6,513	24:00	---		
	---	201,875	744:00			
19.09.24	---	588881	3322:15			
19.10.24	---	589082	4066:15			

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