

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	0,012	0,251	0,000	0,251	0,255	0,000	0,255	57,02	45,75	11,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
20.09.24	0,012	0,244	0,000	0,244	0,248	0,000	0,248	56,46	45,33	11,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
21.09.24	0,013	0,268	0,000	0,268	0,272	0,000	0,272	57,02	45,59	11,43	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
22.09.24	0,014	0,273	0,000	0,273	0,277	0,000	0,277	57,65	45,82	11,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
23.09.24	0,015	0,308	0,000	0,308	0,313	0,000	0,313	58,19	45,07	13,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
24.09.24	0,004	0,079	0,000	0,079	0,080	0,000	0,080	57,19	45,05	12,14	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
25.09.24	0,005	0,092	0,000	0,092	0,093	0,000	0,093	57,38	45,22	12,16	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
26.09.24	0,004	0,082	0,000	0,082	0,083	0,000	0,083	56,61	45,06	11,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
27.09.24	0,002	0,044	0,000	0,044	0,045	0,000	0,045	57,22	45,34	11,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
28.09.24	0,002	0,030	0,000	0,030	0,030	0,000	0,030	59,21	46,95	12,26	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
29.09.24	0,002	0,035	0,000	0,035	0,036	0,000	0,036	59,55	47,62	11,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
30.09.24	0,002	0,033	0,000	0,033	0,033	0,000	0,033	56,86	45,02	11,84	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
01.10.24	0,002	0,036	0,000	0,036	0,037	0,000	0,037	57,78	45,27	12,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
02.10.24	0,002	0,032	0,000	0,032	0,033	0,000	0,033	57,76	45,32	12,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
03.10.24	0,001	0,025	0,000	0,025	0,025	0,000	0,025	57,19	45,12	12,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
04.10.24	0,001	0,027	0,000	0,027	0,027	0,000	0,027	56,60	44,24	12,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
05.10.24	0,001	0,015	0,000	0,015	0,015	0,000	0,015	57,79	45,46	12,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
06.10.24	0,003	0,065	0,000	0,065	0,066	0,000	0,066	54,33	44,85	9,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
07.10.24	0,352	12,253	11,689	0,564	12,459	11,742	0,717	60,18	32,63	27,55	0,600	0,400	0,200	23:54	00:06	1,3	1,3	F
08.10.24	0,658	23,107	22,745	0,361	23,488	22,838	0,650	59,64	31,56	28,08	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00		3	
09.10.24	0,669	21,586	21,627	-0,040	21,953	21,699	0,254	60,55	29,52	31,03	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.10.24	0,854	30,360	30,340	0,020	30,873	30,472	0,401	60,36	32,27	28,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.10.24	1,059	41,110	41,054	0,056	41,813	41,273	0,540	60,73	35,04	25,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.10.24	0,966	36,454	36,387	0,067	37,078	36,572	0,506	60,78	34,35	26,43	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.10.24	0,880	31,006	30,922	0,084	31,530	31,054	0,476	60,39	32,08	28,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.10.24	1,115	40,382	40,261	0,122	41,117	40,477	0,640	62,66	35,15	27,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.10.24	1,206	45,437	45,300	0,137	46,292	45,579	0,713	63,75	37,32	26,43	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.10.24	1,113	45,726	45,577	0,149	46,504	45,842	0,662	60,59	36,36	24,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.10.24	1,109	45,657	45,484	0,173	46,428	45,745	0,683	60,30	36,15	24,15	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.10.24	1,175	45,510	45,327	0,183	46,327	45,594	0,733	62,26	36,58	25,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.10.24	1,192	45,638	45,462	0,176	46,477	45,738	0,739	63,01	37,03	25,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,401	15,038	14,909	0,129	15,300	14,988	0,312	58,94	40,78	18,16	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	12,444	466,164	462,180	3,984	474,305	464,625	9,680	58,94	40,78	18,16	0,600	0,400	0,200	743:54	00:06	1,3	1,3	F
19.09.24	2287,91	97314,0	96458,3	855,781	99495,6	97436,3	2059,27	57,64	46,13	11,51	0,600	0,400	0,200	2668:08	1435:57	3	3	
19.10.24	2300,35	97780,2	96920,4	859,766	99969,9	97900,9	2068,95	63,01	37,03	25,98	0,600	0,400	0,200	3412:02	1436:03			

_____ / _____ / _____

2. 2.1

t : 8 °C
P : 0,6

	Q2,	M3,	M4,	dM,	V3, M ³	V4, M ³	dV, M ³	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3,	P4,	dP,	T : ,	T : ,	3	4	
19.09.24	0,359	36,771	34,856	1,915	37,363	35,288	2,075	58,89	51,43	7,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.09.24	0,362	36,861	34,824	2,037	37,446	35,248	2,198	58,44	51,03	7,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.09.24	0,419	38,007	34,910	3,097	38,619	35,342	3,277	58,87	51,40	7,47	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.09.24	0,496	39,184	34,851	4,333	39,831	35,291	4,540	59,66	51,88	7,78	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.09.24	0,423	37,538	34,652	2,886	38,148	35,078	3,070	59,18	51,26	7,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.09.24	0,421	37,712	34,919	2,793	38,325	35,349	2,976	59,20	51,28	7,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.09.24	0,451	38,096	34,652	3,444	38,715	35,078	3,637	59,15	51,23	7,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.09.24	0,393	36,887	34,413	2,474	37,477	34,831	2,646	58,68	50,94	7,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.09.24	0,424	37,410	34,441	2,969	38,016	34,864	3,152	59,05	51,19	7,86	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.09.24	0,424	37,915	35,381	2,534	38,571	35,847	2,724	61,11	52,98	8,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.09.24	0,482	38,673	35,084	3,588	39,357	35,558	3,799	61,80	53,61	8,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.09.24	0,393	37,387	35,064	2,323	37,991	35,494	2,497	58,97	51,17	7,80	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.10.24	0,399	38,013	35,724	2,289	38,635	36,169	2,466	59,40	51,55	7,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.10.24	0,415	38,224	35,628	2,597	38,850	36,071	2,779	59,39	51,53	7,86	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.10.24	0,424	39,093	36,341	2,753	39,730	36,792	2,938	59,24	51,48	7,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.10.24	0,435	40,610	37,409	3,200	41,244	37,858	3,386	57,93	50,61	7,32	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.10.24	0,440	41,205	38,349	2,856	41,887	38,838	3,049	59,74	52,15	7,59	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.10.24	0,541	42,378	37,495	4,883	43,069	37,962	5,107	59,26	51,53	7,73	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.10.24	0,489	40,543	36,576	3,967	41,207	37,033	4,174	59,39	51,62	7,77	0,600	0,400	0,200	23:54	00:06	1,3	1,3	F
08.10.24	0,419	39,262	36,668	2,594	39,909	37,131	2,778	59,61	51,87	7,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.10.24	0,448	41,417	38,556	2,860	42,120	39,062	3,058	60,54	52,85	7,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.10.24	0,432	40,956	38,387	2,570	41,647	38,885	2,762	60,31	52,60	7,71	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.10.24	0,457	39,214	36,083	3,130	39,884	36,553	3,331	60,73	52,66	8,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.10.24	0,475	39,108	35,589	3,519	39,778	36,053	3,725	60,79	52,70	8,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.10.24	0,491	39,359	35,527	3,832	40,023	35,981	4,042	60,35	52,21	8,14	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.10.24	0,489	37,501	34,349	3,153	38,180	34,807	3,373	62,49	53,29	9,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.10.24	0,463	36,938	34,303	2,635	37,631	34,781	2,850	63,64	54,46	9,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.10.24	0,484	38,113	34,473	3,640	38,762	34,913	3,849	60,59	52,15	8,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.10.24	0,475	37,883	34,443	3,441	38,524	34,877	3,647	60,34	51,81	8,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.10.24	0,497	37,682	34,329	3,353	38,359	34,784	3,575	62,29	53,14	9,15	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.10.24	0,507	37,863	34,387	3,477	38,559	34,855	3,704	62,99	53,84	9,15	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,446	38,639	35,570	3,069	39,286	36,022	3,264	60,07	52,05	8,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	13,827	1197,80	1102,66	95,145	1217,85	1116,67	101,184	60,07	52,05	8,02	0,600	0,400	0,200	743:54	00:06	1,3	1,3	F
19.09.24	999,549	62974,0	53908,6	9065,41	64069,2	54552,6	9516,60	59,38	51,84	7,54	0,600	0,400	0,200	1910:00	2194:05			
19.10.24	1013,37	64171,8	55011,2	9160,55	65287,0	55669,3	9617,78	62,99	53,84	9,15	0,600	0,400	0,200	2653:54	2194:11			

" " _____ 20 _____ / _____ /

	T :	V5, M ³	T :	5 5
19.09.24	24:00	3,180	24:00	3
20.09.24	24:00	3,320	24:00	3
21.09.24	24:00	5,010	24:00	3
22.09.24	24:00	6,270	24:00	3
23.09.24	24:00	4,790	24:00	3
24.09.24	24:00	4,400	24:00	3
25.09.24	24:00	5,060	24:00	3
26.09.24	24:00	5,530	24:00	3
27.09.24	24:00	4,300	24:00	3
28.09.24	24:00	5,380	24:00	3
29.09.24	24:00	5,970	24:00	3
30.09.24	24:00	4,170	24:00	3
01.10.24	24:00	4,130	24:00	3
02.10.24	24:00	4,550	24:00	3
03.10.24	24:00	4,420	24:00	3
04.10.24	24:00	7,580	24:00	3
05.10.24	24:00	4,650	24:00	3
06.10.24	24:00	6,940	24:00	3
07.10.24	23:54	6,110	24:00	3
08.10.24	24:00	4,840	24:00	3
09.10.24	24:00	5,410	24:00	3
10.10.24	24:00	4,910	24:00	3
11.10.24	24:00	5,210	24:00	3
12.10.24	24:00	6,460	24:00	3
13.10.24	24:00	5,440	24:00	3
14.10.24	24:00	6,080	24:00	3
15.10.24	24:00	4,760	24:00	3
16.10.24	24:00	5,710	24:00	3
17.10.24	24:00	5,380	24:00	3
18.10.24	24:00	6,390	24:00	3
19.10.24	24:00	6,070	24:00	3
	---	5,239	24:00	---
	---	162,420	744:00	3
19.09.24	---	12959,5	3119:01	3
19.10.24	---	13121,9	33863:01	3

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