

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	
20.10.24	1,182	46,439	47,269	-0,830	47,360	47,600	-0,240	65,54	39,57	25,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
21.10.24	1,080	46,498	47,304	-0,805	47,340	47,620	-0,280	62,46	38,75	23,71	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
22.10.24	1,107	46,649	47,399	-0,750	47,510	47,720	-0,210	63,13	38,95	24,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
23.10.24	1,056	46,405	47,106	-0,701	47,230	47,420	-0,190	61,89	38,71	23,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
24.10.24	1,038	45,738	46,427	-0,688	46,540	46,730	-0,190	61,44	38,32	23,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
25.10.24	1,063	45,867	46,591	-0,724	46,690	46,900	-0,210	62,23	38,60	23,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
26.10.24	1,054	45,667	46,432	-0,765	46,470	46,730	-0,260	61,55	37,99	23,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
27.10.24	1,069	45,827	46,614	-0,786	46,650	46,920	-0,270	62,25	38,42	23,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
28.10.24	1,072	45,894	46,662	-0,768	46,720	46,970	-0,250	62,33	38,50	23,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
29.10.24	1,072	45,860	46,650	-0,790	46,690	46,960	-0,270	62,49	38,62	23,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
30.10.24	1,152	45,896	46,707	-0,811	46,790	47,030	-0,240	64,93	39,31	25,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
31.10.24	1,146	45,919	46,707	-0,788	46,810	47,030	-0,220	64,79	39,34	25,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
01.11.24	1,152	45,926	46,654	-0,728	46,810	46,970	-0,160	64,55	39,00	25,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
02.11.24	1,189	45,588	46,377	-0,789	46,490	46,690	-0,200	65,47	38,90	26,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
03.11.24	1,275	45,388	46,171	-0,783	46,350	46,490	-0,140	67,94	39,35	28,59	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
04.11.24	1,359	45,360	46,138	-0,778	46,390	46,470	-0,080	70,55	40,07	30,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
05.11.24	1,402	45,071	45,837	-0,766	46,130	46,170	-0,040	71,82	40,20	31,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
06.11.24	1,371	46,109	46,893	-0,784	47,150	47,230	-0,080	70,27	40,02	30,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
07.11.24	1,221	46,506	47,278	-0,772	47,420	47,590	-0,170	65,23	38,51	26,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
08.11.24	1,217	45,979	46,740	-0,761	46,890	47,050	-0,160	65,54	38,59	26,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
09.11.24	1,208	45,859	46,633	-0,775	46,760	46,940	-0,180	65,25	38,44	26,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
10.11.24	1,200	45,750	46,522	-0,772	46,650	46,830	-0,180	65,26	38,55	26,71	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
11.11.24	1,301	46,150	46,916	-0,766	47,130	47,240	-0,110	67,93	39,25	28,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
12.11.24	1,383	46,527	47,306	-0,779	47,580	47,650	-0,070	70,41	40,20	30,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
13.11.24	1,373	46,954	47,735	-0,781	48,000	48,080	-0,080	69,84	40,10	29,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
14.11.24	1,408	47,057	47,843	-0,786	48,140	48,200	-0,060	71,05	40,62	30,43	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
15.11.24	1,334	46,896	47,683	-0,787	47,910	48,020	-0,110	68,71	39,77	28,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
16.11.24	1,256	46,716	47,501	-0,785	47,660	47,820	-0,160	66,21	38,84	27,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
17.11.24	1,236	46,732	47,523	-0,791	47,660	47,840	-0,180	65,60	38,67	26,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
18.11.24	1,224	46,821	47,624	-0,804	47,740	47,940	-0,200	65,21	38,57	26,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
	1,207	46,135	46,908	-0,773	47,055	47,228	-0,173	65,73	39,09	26,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	36,200	1384,04	1407,24	-23,195	1411,66	1416,85	-5,188	65,73	39,09	26,64	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			5
20.10.24	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	1785:12	2945:10			5
18.11.24	2252,21	98104,9	95269,1	2835,79	100415,4	97963,5	2451,85	65,21	38,57	26,64	0,600	0,400	0,200	2505:12	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	
20.10.24	0,652	24,534	17,937	6,596	25,020	18,150	6,870	65,54	50,37	15,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.10.24	0,504	22,692	17,963	4,729	23,100	18,160	4,940	62,24	48,48	13,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.10.24	0,493	22,349	18,059	4,290	22,760	18,260	4,500	63,06	48,87	14,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.10.24	0,478	22,334	17,965	4,370	22,730	18,160	4,570	61,75	48,26	13,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.10.24	0,507	22,889	17,958	4,931	23,290	18,150	5,140	61,44	47,92	13,52	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.10.24	0,463	21,938	17,984	3,953	22,330	18,180	4,150	62,13	48,32	13,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.10.24	0,518	23,026	17,909	5,118	23,430	18,100	5,330	61,43	47,83	13,60	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.10.24	0,541	23,342	17,944	5,397	23,760	18,140	5,620	62,18	48,34	13,84	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.10.24	0,491	22,378	17,955	4,424	22,780	18,150	4,630	62,25	48,29	13,96	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.10.24	0,496	22,425	17,944	4,481	22,830	18,140	4,690	62,43	48,42	14,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.10.24	0,530	22,503	17,972	4,530	22,940	18,180	4,760	64,87	49,71	15,16	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.10.24	0,516	22,230	17,915	4,315	22,660	18,120	4,540	64,70	49,59	15,11	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.11.24	0,534	22,714	17,923	4,791	23,150	18,130	5,020	64,40	49,71	14,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.11.24	0,523	22,270	17,969	4,301	22,710	18,180	4,530	65,42	50,09	15,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.11.24	0,553	22,231	17,929	4,302	22,700	18,150	4,550	67,80	51,35	16,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.11.24	0,658	23,399	17,904	5,495	23,930	18,140	5,790	70,49	52,96	17,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.11.24	0,597	22,082	17,871	4,211	22,600	18,110	4,490	71,75	53,39	18,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.11.24	0,575	22,280	18,064	4,216	22,780	18,300	4,480	70,06	52,75	17,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.11.24	0,569	23,245	18,099	5,146	23,700	18,310	5,390	65,14	49,97	15,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.11.24	0,516	22,142	17,990	4,152	22,580	18,200	4,380	65,45	50,04	15,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.11.24	0,509	22,038	17,962	4,076	22,470	18,170	4,300	65,16	49,83	15,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.11.24	0,623	24,038	17,921	6,117	24,510	18,130	6,380	65,19	49,95	15,24	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.11.24	0,548	22,162	18,029	4,133	22,630	18,250	4,380	67,73	51,08	16,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.11.24	0,573	22,189	18,113	4,076	22,690	18,350	4,340	70,31	52,75	17,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.11.24	0,583	22,569	18,194	4,375	23,070	18,430	4,640	69,71	52,55	17,16	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.11.24	0,579	22,288	18,217	4,071	22,800	18,460	4,340	70,97	53,28	17,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.11.24	0,541	22,084	18,170	3,913	22,560	18,400	4,160	68,61	51,92	16,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.11.24	0,571	23,056	18,104	4,951	23,520	18,320	5,200	66,10	50,47	15,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.11.24	0,591	22,789	17,271	5,518	23,240	17,470	5,770	65,48	49,66	15,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.11.24	0,539	21,665	17,018	4,647	22,090	17,210	4,880	65,15	49,14	16,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,546	22,596	17,942	4,654	23,045	18,153	4,892	65,63	50,18	15,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	16,370	677,879	538,258	139,621	691,363	544,602	146,762	65,63	50,18	15,46	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			
20.10.24	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			
18.11.24	1171,04	60546,2	50481,9	10064,3	61719,1	51144,5	10574,6	65,15	49,14	16,01	0,600	0,400	0,200	34029:47	1420:26			

" " _____ 20 _____ / _____ / _____

20.10.24 18.11.24 (-02, . 00232)

:
:

	T :	4 V5, M ³	T :	5 .5
20.10.24	24:00	10,130	24:00	
21.10.24	24:00	6,620	24:00	
22.10.24	24:00	6,800	24:00	
23.10.24	24:00	7,300	24:00	
24.10.24	24:00	7,270	24:00	
25.10.24	24:00	6,510	24:00	
26.10.24	24:00	7,580	24:00	
27.10.24	24:00	8,300	24:00	
28.10.24	24:00	6,590	24:00	
29.10.24	24:00	7,080	24:00	
30.10.24	24:00	8,510	24:00	
31.10.24	24:00	8,110	24:00	
01.11.24	24:00	7,800	24:00	
02.11.24	24:00	7,300	24:00	
03.11.24	24:00	7,360	24:00	
04.11.24	24:00	8,950	24:00	
05.11.24	24:00	7,730	24:00	
06.11.24	24:00	7,530	24:00	
07.11.24	24:00	8,700	24:00	
08.11.24	24:00	7,450	24:00	
09.11.24	24:00	7,460	24:00	
10.11.24	24:00	8,800	24:00	
11.11.24	24:00	7,980	24:00	
12.11.24	24:00	7,680	24:00	
13.11.24	24:00	7,730	24:00	
14.11.24	24:00	7,670	24:00	
15.11.24	24:00	7,070	24:00	
16.11.24	24:00	8,670	24:00	
17.11.24	24:00	8,250	24:00	
18.11.24	24:00	7,790	24:00	
	---	7,757	24:00	---
	---	232,750	720:00	
20.10.24	---	589082,3	4066:15	
18.11.24	---	589315,3	4786:15	

: _____
" " _____ 20 ____ / _____ / _____