

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	
20.03.24	1,413	53,306	54,076	-0,770	54,450	54,500	-0,050	68,42	41,47	26,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
21.03.24	1,410	49,277	50,032	-0,755	50,390	50,420	-0,030	70,36	41,28	29,08	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
22.03.24	1,360	48,755	49,509	-0,753	49,820	49,880	-0,060	69,07	40,72	28,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
23.03.24	1,310	48,748	49,509	-0,762	49,770	49,870	-0,100	67,56	40,23	27,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
24.03.24	1,289	49,027	49,797	-0,770	50,040	50,160	-0,120	67,02	40,25	26,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
25.03.24	1,271	49,003	49,771	-0,768	50,000	50,130	-0,130	66,47	40,07	26,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
26.03.24	1,199	46,423	47,158	-0,735	47,340	47,480	-0,140	65,41	39,13	26,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
27.03.24	1,148	44,201	44,915	-0,714	45,060	45,210	-0,150	64,86	38,44	26,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
28.03.24	1,143	44,433	45,154	-0,721	45,290	45,450	-0,160	64,55	38,36	26,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
29.03.24	1,068	44,803	45,503	-0,700	45,600	45,790	-0,190	61,96	37,68	24,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
30.03.24	1,026	41,785	42,506	-0,721	42,540	42,770	-0,230	62,47	37,44	25,03	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
31.03.24	0,989	39,564	40,310	-0,746	40,290	40,560	-0,270	62,93	37,42	25,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
01.04.24	0,976	39,718	40,461	-0,743	40,450	40,720	-0,270	63,07	37,97	25,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
02.04.24	0,947	39,604	40,354	-0,750	40,330	40,620	-0,290	62,94	38,48	24,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
03.04.24	0,952	39,555	40,290	-0,735	40,290	40,560	-0,270	63,36	38,76	24,60	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
04.04.24	0,943	38,905	39,639	-0,734	39,610	39,890	-0,280	62,55	37,78	24,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
05.04.24	1,017	38,848	39,582	-0,734	39,590	39,830	-0,240	64,27	37,56	26,71	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
06.04.24	1,019	38,953	39,696	-0,743	39,690	39,940	-0,250	63,93	37,25	26,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
07.04.24	0,988	39,179	39,910	-0,732	39,890	40,150	-0,260	62,61	36,87	25,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
08.04.24	0,971	39,320	40,035	-0,714	40,030	40,280	-0,250	62,41	37,22	25,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
09.04.24	0,955	39,788	40,509	-0,721	40,510	40,770	-0,260	62,60	38,08	24,52	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
10.04.24	0,746	29,263	29,814	-0,551	29,810	30,000	-0,190	63,55	37,54	26,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
11.04.24	0,569	21,014	21,460	-0,445	21,390	21,570	-0,180	62,11	34,49	27,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
12.04.24	0,581	20,913	21,374	-0,461	21,290	21,480	-0,190	62,42	34,07	28,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
13.04.24	0,585	20,893	21,345	-0,452	21,270	21,450	-0,180	62,37	33,85	28,52	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
14.04.24	0,585	20,546	21,008	-0,462	20,920	21,110	-0,190	62,69	33,69	29,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
15.04.24	0,583	20,653	21,112	-0,459	21,020	21,210	-0,190	61,93	33,17	28,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
16.04.24	0,590	20,654	21,105	-0,451	21,020	21,200	-0,180	61,88	32,80	29,08	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
17.04.24	0,593	20,614	21,076	-0,462	20,980	21,170	-0,190	61,92	32,64	29,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
18.04.24	0,605	20,982	21,428	-0,446	21,350	21,520	-0,170	61,54	32,20	29,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
	0,961	36,958	37,615	-0,657	37,668	37,856	-0,189	63,97	37,23	26,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	28,830	1108,72	1128,43	-19,711	1130,03	1135,68	-5,656	63,97	37,23	26,74	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			5
20.03.24	2166,15	94826,3	91853,1	2973,21	97073,7	94525,8	2547,89	68,33	41,97	26,36	0,600	0,400	0,200	6649:12	2945:10			5
18.04.24	2194,98	95935,1	92981,6	2953,50	98203,7	95661,5	2542,24	61,54	32,20	29,34	0,600	0,400	0,200	7369:12	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	
20.03.24	0,630	33,491	28,547	4,944	34,210	28,980	5,230	68,42	56,87	11,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.03.24	0,625	39,440	35,218	4,223	40,330	35,810	4,520	70,31	60,06	10,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.03.24	0,583	38,775	34,981	3,793	39,620	35,550	4,070	69,00	58,99	10,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.03.24	0,617	39,738	34,959	4,779	40,570	35,510	5,060	67,48	58,01	9,47	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.03.24	0,661	40,622	34,955	5,666	41,460	35,500	5,960	66,97	57,67	9,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.03.24	0,612	39,704	34,718	4,986	40,510	35,250	5,260	66,37	57,17	9,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.03.24	0,567	37,725	33,329	4,396	38,470	33,820	4,650	65,39	55,99	9,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.03.24	0,561	36,757	32,275	4,481	37,470	32,740	4,730	64,81	55,37	9,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.03.24	0,575	37,244	32,417	4,828	37,960	32,880	5,080	64,45	55,13	9,32	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.03.24	0,544	37,513	32,653	4,860	38,180	33,090	5,090	61,93	53,35	8,58	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.03.24	0,578	38,239	32,852	5,386	38,930	33,300	5,630	62,47	53,84	8,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.03.24	0,610	38,868	32,943	5,924	39,580	33,400	6,180	62,91	54,32	8,59	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.04.24	0,550	37,942	33,098	4,844	38,640	33,560	5,080	63,02	54,49	8,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.04.24	0,530	37,670	33,057	4,612	38,360	33,520	4,840	62,91	54,58	8,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.04.24	0,532	37,544	33,005	4,540	38,240	33,470	4,770	63,25	54,78	8,47	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.04.24	0,552	37,599	32,624	4,975	38,280	33,070	5,210	62,53	53,96	8,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.04.24	0,529	36,611	32,587	4,024	37,310	33,050	4,260	64,25	55,00	9,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.04.24	0,576	37,650	32,639	5,011	38,360	33,100	5,260	63,85	54,82	9,03	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.04.24	0,625	38,982	32,762	6,220	39,690	33,210	6,480	62,61	53,93	8,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.04.24	0,494	36,826	32,901	3,925	37,490	33,350	4,140	62,39	53,90	8,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.04.24	0,538	37,912	33,172	4,740	38,600	33,630	4,970	62,60	54,23	8,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.04.24	0,529	38,061	33,551	4,510	38,770	34,030	4,740	63,43	55,14	8,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.04.24	0,514	38,295	33,784	4,511	38,980	34,250	4,730	62,12	54,17	7,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.04.24	0,536	38,396	33,625	4,772	39,090	34,090	5,000	62,44	54,25	8,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.04.24	0,532	38,270	33,526	4,744	38,960	33,990	4,970	62,37	54,24	8,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.04.24	0,637	39,736	33,118	6,617	40,460	33,580	6,880	62,73	54,46	8,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.04.24	0,497	37,435	33,278	4,157	38,100	33,730	4,370	61,93	53,75	8,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.04.24	0,497	37,367	33,250	4,116	38,030	33,700	4,330	61,90	53,66	8,24	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.04.24	0,559	38,466	33,200	5,266	39,150	33,650	5,500	61,93	53,70	8,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.04.24	0,543	38,553	33,551	5,002	39,230	34,000	5,230	61,54	53,38	8,16	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,564	38,048	33,219	4,829	38,768	33,694	5,074	63,94	55,11	8,84	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	16,930	1141,43	996,578	144,852	1163,02	1010,80	152,219	63,94	55,11	8,84	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			
20.03.24	1058,54	54557,4	45568,2	8989,19	55623,3	46170,4	9452,89	68,08	55,04	13,04	0,600	0,400	0,200	8173:47	1420:26			
18.04.24	1075,47	55698,8	46564,8	9134,04	56786,4	47181,3	9605,10	61,54	53,38	8,16	0,600	0,400	0,200	8893:47	1420:26			

" " _____ 20 _____ / _____

:
:

	T :	4 V5, M ³	T :	5 .5
20.03.24	24:00	7,920	24:00	
21.03.24	24:00	7,420	24:00	
22.03.24	24:00	7,420	24:00	
23.03.24	24:00	7,860	24:00	
24.03.24	24:00	9,390	24:00	
25.03.24	24:00	7,690	24:00	
26.03.24	24:00	7,180	24:00	
27.03.24	24:00	6,770	24:00	
28.03.24	24:00	7,160	24:00	
29.03.24	24:00	6,960	24:00	
30.03.24	24:00	8,270	24:00	
31.03.24	24:00	9,480	24:00	
01.04.24	24:00	7,010	24:00	
02.04.24	24:00	7,480	24:00	
03.04.24	24:00	8,000	24:00	
04.04.24	24:00	7,890	24:00	
05.04.24	24:00	6,900	24:00	
06.04.24	24:00	8,400	24:00	
07.04.24	24:00	9,080	24:00	
08.04.24	24:00	6,950	24:00	
09.04.24	24:00	7,890	24:00	
10.04.24	24:00	7,300	24:00	
11.04.24	24:00	7,660	24:00	
12.04.24	24:00	7,440	24:00	
13.04.24	24:00	7,490	24:00	
14.04.24	24:00	9,110	24:00	
15.04.24	24:00	6,820	24:00	
16.04.24	24:00	7,110	24:00	
17.04.24	24:00	7,640	24:00	
18.04.24	24:00	7,060	24:00	
	---	7,692	24:00	---
	---	230,750	720:00	
20.03.24	---	587844,48930:15		
18.04.24	---	588075,49650:15		

: _____
" " _____ 20 . _____ / _____ /