

1. 2.1

t : 8 °C  
P : 0,6

	Q1,	M1,	M2,	dM,	V1, M <sup>3</sup>	V2, M <sup>3</sup>	dV, M <sup>3</sup>	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1,	P2,	dP,	T .. :	T .. :	.	.	
																1	2	
19.04.24	0,619	21,267	21,689	-0,422	21,640	21,780	-0,140	61,49	31,93	29,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
20.04.24	0,632	21,213	21,671	-0,458	21,590	21,760	-0,170	61,96	31,68	30,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
21.04.24	0,641	21,333	21,768	-0,434	21,720	21,860	-0,140	62,55	32,05	30,50	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
22.04.24	0,638	21,801	22,213	-0,412	22,190	22,310	-0,120	62,01	32,32	29,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
23.04.24	0,645	21,907	22,333	-0,426	22,300	22,430	-0,130	62,25	32,36	29,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
24.04.24	0,659	22,616	23,099	-0,482	23,020	23,200	-0,180	62,05	32,42	29,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
25.04.24	0,204	8,549	9,710	-1,161	8,700	9,760	-1,060	61,81	34,35	27,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
26.04.24	-0,082	0,000	2,128	-2,128	0,000	2,150	-2,150	34,41	46,75	-12,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.04.24	-0,033	0,000	0,861	-0,861	0,000	0,870	-0,870	33,99	46,18	-12,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.04.24	-0,005	0,000	0,139	-0,139	0,000	0,140	-0,140	33,65	46,62	-12,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.04.24	-0,011	0,000	0,277	-0,277	0,000	0,280	-0,280	33,88	47,12	-13,24	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.04.24	-0,007	0,000	0,188	-0,188	0,000	0,190	-0,190	33,80	47,05	-13,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.05.24	-0,014	0,000	0,366	-0,366	0,000	0,370	-0,370	33,87	47,13	-13,26	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.05.24	-0,013	0,000	0,337	-0,337	0,000	0,340	-0,340	33,56	47,06	-13,50	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.05.24	-0,018	0,000	0,485	-0,485	0,000	0,490	-0,490	32,73	46,11	-13,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.05.24	-0,019	0,000	0,505	-0,505	0,000	0,510	-0,510	32,29	45,77	-13,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.05.24	-0,025	0,000	0,673	-0,673	0,000	0,680	-0,680	32,49	45,85	-13,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.05.24	-0,024	0,000	0,624	-0,624	0,000	0,630	-0,630	32,32	45,98	-13,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.05.24	0,277	8,690	9,822	-1,132	8,860	9,860	-1,000	65,10	30,33	34,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
08.05.24	0,729	21,516	22,005	-0,489	21,940	22,090	-0,150	65,32	30,92	34,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
09.05.24	0,622	20,179	20,663	-0,484	20,520	20,730	-0,210	60,41	29,12	31,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
10.05.24	0,631	20,430	20,930	-0,501	20,780	21,000	-0,220	60,84	29,47	31,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
11.05.24	0,631	20,452	20,936	-0,484	20,810	21,010	-0,200	61,42	30,08	31,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
12.05.24	0,630	20,372	20,866	-0,494	20,730	20,940	-0,210	61,56	30,14	31,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
13.05.24	0,695	23,235	23,749	-0,514	23,640	23,840	-0,200	61,31	30,90	30,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
14.05.24	0,802	28,813	29,408	-0,595	29,310	29,540	-0,230	60,99	32,68	28,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
15.05.24	0,449	17,611	19,025	-1,414	17,920	19,120	-1,200	61,48	33,91	27,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
16.05.24	-0,066	0,000	1,632	-1,632	0,000	1,650	-1,650	59,28	48,26	11,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.05.24	-0,088	0,000	2,267	-2,267	0,000	2,290	-2,290	58,02	46,72	11,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.05.24	-0,084	0,000	2,128	-2,128	0,000	2,150	-2,150	58,97	47,53	11,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.05.24	-0,072	0,000	1,831	-1,831	0,000	1,850	-1,850	58,60	47,33	11,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,288	10,322	11,107	-0,785	10,505	11,155	-0,650	51,43	38,91	12,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	9,205	319,984	344,328	-24,344	325,664	345,820	-20,156	51,43	38,91	12,53	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00			5
19.04.24	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
19.05.24	2204,19	96255,1	93325,9	2929,15	98529,4	96007,3	2522,08	58,60	47,33	11,27	0,600	0,400	0,200	8113:12	2945:10			

" " \_\_\_\_\_ 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	
19.04.24	0,545	38,829	33,828	5,001	39,510	34,280	5,230	61,51	53,33	8,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.04.24	0,576	39,172	33,784	5,388	39,870	34,240	5,630	62,00	53,60	8,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.04.24	0,673	40,917	33,813	7,104	41,660	34,280	7,380	62,59	54,20	8,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.04.24	0,524	38,749	34,273	4,476	39,440	34,740	4,700	62,02	53,82	8,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.04.24	0,530	38,901	34,409	4,493	39,600	34,880	4,720	62,26	53,99	8,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.04.24	0,583	40,654	35,159	5,495	41,380	35,640	5,740	62,08	53,98	8,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.04.24	0,529	39,638	35,095	4,543	40,350	35,580	4,770	62,25	54,24	8,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.04.24	0,517	37,868	33,002	4,866	38,510	33,430	5,080	60,43	52,53	7,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.04.24	0,542	37,385	31,995	5,390	38,010	32,400	5,610	60,05	51,92	8,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.04.24	0,503	36,306	31,988	4,317	36,930	32,400	4,530	60,92	52,38	8,54	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.04.24	0,529	36,081	31,486	4,595	36,720	31,900	4,820	61,79	52,88	8,91	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.04.24	0,532	36,026	31,271	4,755	36,660	31,680	4,980	61,62	52,80	8,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.05.24	0,602	37,297	31,174	6,123	37,950	31,580	6,370	61,45	52,68	8,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.05.24	0,520	35,845	31,255	4,590	36,470	31,660	4,810	61,32	52,56	8,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.05.24	0,557	36,617	31,257	5,360	37,240	31,650	5,590	60,58	51,81	8,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.05.24	0,526	35,962	31,121	4,841	36,570	31,510	5,060	60,37	51,64	8,73	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.05.24	0,596	37,129	30,788	6,341	37,750	31,170	6,580	60,06	51,45	8,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.05.24	0,549	35,865	30,632	5,233	36,470	31,010	5,460	60,31	51,36	8,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.05.24	0,572	37,635	32,833	4,802	38,330	33,280	5,050	63,14	53,84	9,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.05.24	0,578	39,506	34,964	4,542	40,280	35,480	4,800	65,14	56,08	9,06	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.05.24	0,591	39,344	33,486	5,859	40,010	33,910	6,100	60,43	51,99	8,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.05.24	0,579	39,443	33,871	5,571	40,120	34,310	5,810	60,87	52,52	8,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.05.24	0,591	39,597	33,922	5,675	40,290	34,370	5,920	61,45	53,00	8,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.05.24	0,654	40,567	33,744	6,823	41,280	34,190	7,090	61,59	53,08	8,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.05.24	0,595	39,718	33,974	5,744	40,410	34,420	5,990	61,31	52,86	8,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.05.24	0,507	37,739	33,555	4,184	38,390	33,990	4,400	60,99	52,53	8,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.05.24	0,587	40,549	35,065	5,484	41,270	35,540	5,730	61,96	53,69	8,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.05.24	0,591	38,858	33,276	5,581	39,560	33,730	5,830	62,47	53,86	8,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.05.24	0,512	35,742	31,238	4,504	36,360	31,640	4,720	61,07	52,36	8,71	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.05.24	0,533	36,066	31,413	4,653	36,710	31,830	4,880	62,05	53,13	8,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.05.24	0,622	37,714	31,228	6,486	38,380	31,640	6,740	61,71	52,97	8,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,563	38,120	32,868	5,252	38,790	33,302	5,488	61,54	53,00	8,54	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	17,443	1181,72	1018,89	162,824	1202,48	1032,35	170,121	61,54	53,00	8,54	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00			
19.04.24	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			
19.05.24	1092,91	56880,6	47583,7	9296,87	57988,8	48213,6	9775,23	61,71	52,97	8,74	0,600	0,400	0,200	9637:47	1420:26			

" " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

	T :	4 :	V5, M <sup>3</sup>	T :	5 :	5 :
19.04.24	24:00		8,170	24:00		
20.04.24	24:00		8,020	24:00		
21.04.24	24:00		9,710	24:00		
22.04.24	24:00		6,750	24:00		
23.04.24	24:00		7,110	24:00		
24.04.24	24:00		7,850	24:00		
25.04.24	24:00		6,880	24:00		
26.04.24	24:00		7,760	24:00		
27.04.24	24:00		8,130	24:00		
28.04.24	24:00		6,540	24:00		
29.04.24	24:00		8,000	24:00		
30.04.24	24:00		7,830	24:00		
01.05.24	24:00		9,070	24:00		
02.05.24	24:00		7,090	24:00		
03.05.24	24:00		8,250	24:00		
04.05.24	24:00		7,490	24:00		
05.05.24	24:00		8,710	24:00		
06.05.24	24:00		7,460	24:00		
07.05.24	24:00		7,690	24:00		
08.05.24	24:00		7,570	24:00		
09.05.24	24:00		7,900	24:00		
10.05.24	24:00		8,250	24:00		
11.05.24	24:00		8,310	24:00		
12.05.24	24:00		8,740	24:00		
13.05.24	24:00		8,020	24:00		
14.05.24	24:00		6,890	24:00		
15.05.24	24:00		8,280	24:00		
16.05.24	24:00		8,380	24:00		
17.05.24	24:00		7,420	24:00		
18.05.24	24:00		7,560	24:00		
19.05.24	24:00		9,350	24:00		
	---		7,909	24:00	---	
	---		245,188	744:00		
19.04.24	---		588075,	19650:15		
19.05.24	---		588320,	10394:15		

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_  
 " " \_\_\_\_\_ 20 . \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /