

19.04.23 19.05.23 (-02, . 00229)

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	
19.04.23	0,506	27,018	26,981	0,037	27,476	27,197	0,279	60,48	41,85	18,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.04.23	0,583	29,010	29,005	0,005	29,500	29,218	0,282	60,36	40,32	20,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.04.23	0,505	27,103	27,069	0,034	27,559	27,284	0,275	60,27	41,72	18,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.04.23	0,481	26,483	26,447	0,036	26,931	26,665	0,266	60,43	42,37	18,06	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.04.23	0,461	26,151	26,150	0,000	26,589	26,368	0,221	60,14	42,56	17,58	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.04.23	0,502	27,178	27,145	0,033	27,640	27,366	0,274	60,55	42,15	18,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.04.23	0,185	10,302	10,286	0,016	10,474	10,370	0,104	60,01	42,10	17,91	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
26.04.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	58,01	44,48	13,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
27.04.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,62	44,27	13,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
28.04.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,65	44,06	13,59	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
29.04.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,11	42,71	13,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
30.04.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	55,86	41,99	13,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
01.05.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,03	42,80	14,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
02.05.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,57	42,37	14,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
03.05.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,01	42,72	14,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
04.05.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	59,35	44,25	15,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
05.05.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,98	43,42	14,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
06.05.23	0,191	6,035	6,044	-0,009	6,139	6,065	0,074	60,86	29,14	31,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
07.05.23	1,071	41,524	41,491	0,033	42,228	41,708	0,520	60,50	34,76	25,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.05.23	1,038	41,399	41,392	0,008	42,097	41,616	0,481	60,30	35,26	25,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.05.23	1,023	41,395	41,390	0,004	42,097	41,623	0,474	60,50	35,82	24,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.05.23	0,808	35,905	35,872	0,034	36,516	36,107	0,409	60,57	38,14	22,43	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.05.23	0,231	13,351	13,334	0,017	13,576	13,448	0,128	60,30	43,11	17,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
12.05.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,97	43,57	13,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
13.05.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,15	43,71	13,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
14.05.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	58,10	44,23	13,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
15.05.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	58,57	44,30	14,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
16.05.23	-0,004	0,000	0,314	-0,314	0,000	0,314	-0,314	46,88	21,65	25,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
17.05.23	-0,010	0,000	0,353	-0,353	0,000	0,355	-0,355	56,32	35,56	20,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
18.05.23	-0,004	0,000	0,152	-0,152	0,000	0,153	-0,153	56,94	36,11	20,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
19.05.23	-0,001	0,000	0,026	-0,026	0,000	0,026	-0,026	57,14	43,04	14,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
	0,244	11,382	11,402	-0,019	11,575	11,480	0,095	58,28	40,47	17,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	7,564	352,852	353,453	-0,602	358,820	355,883	2,938	58,28	40,47	17,81	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00	3	3	1
19.04.23	1958,78	86246,3	85684,9	561,477	88164,3	86570,0	1594,35	60,53	37,93	22,60	0,600	0,400	0,200	40390:22	1257:43			
19.05.23	1966,34	86599,2	86038,3	560,875	88523,1	86925,8	1597,28	57,14	43,04	14,10	0,600	0,400	0,200	41134:22	1257:43	3	3	1

_____ / _____ / _____

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	
19.04.23	0,457	40,285	37,086	3,199	40,967	37,569	3,398	60,44	52,68	7,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.04.23	0,472	40,206	36,675	3,531	40,884	37,150	3,734	60,34	52,55	7,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.04.23	0,486	39,219	35,336	3,883	39,879	35,789	4,090	60,26	52,29	7,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.04.23	0,482	38,671	34,902	3,769	39,326	35,351	3,975	60,43	52,33	8,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.04.23	0,516	39,146	34,624	4,522	39,803	35,065	4,738	60,15	52,11	8,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.04.23	0,494	39,408	35,379	4,029	40,078	35,839	4,239	60,54	52,61	7,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.04.23	0,442	36,315	33,001	3,314	36,916	33,413	3,503	59,75	51,60	8,15	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.04.23	0,452	36,313	32,688	3,625	36,899	33,083	3,816	58,95	50,81	8,14	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.04.23	0,428	36,738	33,550	3,189	37,324	33,952	3,372	58,56	50,65	7,91	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.04.23	0,430	36,480	33,313	3,167	37,062	33,711	3,351	58,61	50,56	8,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.04.23	0,456	37,579	33,599	3,980	38,148	33,980	4,168	57,01	49,29	7,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.04.23	0,528	38,495	33,191	5,304	39,076	33,560	5,516	56,90	48,83	8,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.05.23	0,558	38,786	33,189	5,596	39,394	33,572	5,822	58,06	49,72	8,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.05.23	0,488	37,451	33,210	4,241	38,030	33,586	4,444	57,61	49,28	8,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.05.23	0,445	36,755	33,563	3,193	37,333	33,949	3,384	58,10	49,63	8,47	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.05.23	0,469	36,831	33,656	3,175	37,455	34,074	3,381	60,43	51,48	8,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.05.23	0,473	38,057	34,587	3,470	38,672	34,999	3,673	59,02	50,49	8,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.05.23	0,544	41,535	37,051	4,484	42,222	37,508	4,714	59,70	51,30	8,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.05.23	0,526	40,357	36,359	3,998	41,041	36,817	4,224	60,48	51,83	8,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.05.23	0,531	40,542	36,292	4,250	41,225	36,749	4,476	60,28	51,82	8,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.05.23	0,543	40,786	36,257	4,529	41,478	36,719	4,759	60,50	52,13	8,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.05.23	0,466	39,682	36,585	3,097	40,357	37,055	3,302	60,57	52,32	8,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.05.23	0,442	38,431	35,464	2,967	39,067	35,907	3,160	59,74	51,64	8,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.05.23	0,445	37,294	33,778	3,516	37,876	34,172	3,704	57,94	49,98	7,96	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.05.23	0,491	38,194	33,797	4,397	38,794	34,194	4,600	58,12	50,16	7,96	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.05.23	0,519	38,447	33,709	4,738	39,070	34,117	4,953	59,08	50,89	8,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.05.23	0,487	37,077	33,112	3,966	37,688	33,516	4,172	59,59	51,08	8,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.05.23	0,249	22,258	20,624	1,634	22,595	20,855	1,740	56,94	48,78	8,16	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
17.05.23	0,420	38,226	35,054	3,172	38,809	35,458	3,351	57,23	49,72	7,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.05.23	0,392	34,558	31,861	2,697	35,097	32,230	2,867	57,91	49,85	8,06	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.05.23	0,421	34,439	31,225	3,214	34,980	31,586	3,394	58,12	49,82	8,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,469	37,696	33,959	3,737	38,308	34,372	3,936	59,08	50,91	8,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	14,550	1168,56	1052,71	115,848	1187,54	1065,52	122,023	59,08	50,91	8,17	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00	3	3	
19.04.23	773,847	46767,1	39407,7	7359,44	47586,4	39873,5	7712,96	60,56	52,71	7,85	0,600	0,400	0,200	9632:10	2015:55			
19.05.23	788,398	47935,7	40460,4	7475,28	48774,0	40939,0	7834,98	58,12	49,82	8,30	0,600	0,400	0,200	90376:10	2015:55			

" " _____ 20 _____ / _____ /

	T :	4 :	V5, M ³	T :	5 :	5
19.04.23	24:00	5,070	24:00	3		
20.04.23	24:00	5,250	24:00	3		
21.04.23	24:00	5,290	24:00	3		
22.04.23	24:00	5,070	24:00	3		
23.04.23	24:00	6,070	24:00	3		
24.04.23	24:00	5,040	24:00	3		
25.04.23	24:00	4,730	24:00	3		
26.04.23	24:00	5,140	24:00	3		
27.04.23	24:00	4,770	24:00	3		
28.04.23	24:00	4,640	24:00	3		
29.04.23	24:00	5,260	24:00	3		
30.04.23	24:00	6,590	24:00	3		
01.05.23	24:00	7,170	24:00	3		
02.05.23	24:00	5,850	24:00	3		
03.05.23	24:00	3,970	24:00	3		
04.05.23	24:00	4,660	24:00	3		
05.05.23	24:00	4,760	24:00	3		
06.05.23	24:00	6,040	24:00	3		
07.05.23	24:00	6,260	24:00	3		
08.05.23	24:00	5,280	24:00	3		
09.05.23	24:00	5,960	24:00	3		
10.05.23	24:00	4,360	24:00	3		
11.05.23	24:00	4,080	24:00	3		
12.05.23	24:00	5,310	24:00	3		
13.05.23	24:00	6,230	24:00	3		
14.05.23	24:00	6,450	24:00	3		
15.05.23	24:00	5,320	24:00	3		
16.05.23	24:00	4,210	24:00	3		
17.05.23	24:00	3,820	24:00	3		
18.05.23	24:00	4,000	24:00	3		
19.05.23	24:00	4,650	24:00	3		
	---	5,203	24:00	---		
	---	161,300	744:00	3		
19.04.23	---	10161,3	0663:01	3		
19.05.23	---	10322,6	1407:01	3		

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