

Waterbalans 2024

Waterverbruik in m3 overeenkomstig de opgegeven periode																		
[7] , [8], Pluv.		[1] t.e.m.[6]			Hemelwater potentieel verontreinigd 178.394 m²	Hemelwater niet verontreinigd 2.746 m²	Hemelwater niet verontreinigd 2.758 m²	[1]	[2]	[4]	[5]	[9]	[6]	[7]	[1]+[2]+[4]	[5]+[9]	[1]+[2]+[4]+ [5]+[9]	Totaal
Van	Tot	Van	Tot	Maand	(afgevoerd P1)	(afgevoerd P2)	(afgevoerd P3)	(Farys)	(Farys)	(Farys)	(De Watergroep)	(De Watergroep)	(Put)	(Kanaal)	(Tot. Farys)	(Tot. De Watergroep)	Leiding)	
01/01/2024	01/02/2024	01/01/2024	01/02/2024	Jan-24	19.309	288	290	89	20	1.660	829	752	32	128.700	1.769	1.581	3.350	151.969
01/02/2024	01/03/2024	01/02/2024	01/03/2024	Feb-24	13.884	207	208	95	17	1.596	355	249	15	119.800	1.708	604	2.312	136.427
01/03/2024	01/04/2024	01/03/2024	01/04/2024	Mar-24	13.792	206	207	91	16	1.838	577	524	29	129.700	1.945	1.101	3.046	146.980
01/04/2024	01/05/2024	01/04/2024	01/05/2024	Apr-24	14.896	222	223	103	18	1.464	618	527	14	131.100	1.585	1.145	2.730	149.186
01/05/2024	01/06/2024	01/05/2024	01/06/2024	May-24	15.172	227	228	58	16	1.067	599	496	16	134.600	1.141	1.095	2.236	152.478
01/06/2024	01/07/2024	01/06/2024	01/07/2024	Jun-24	12.505	187	188	78	15	1.870	725	634	20	125.100	1.963	1.359	3.322	141.321
01/07/2024	01/08/2024	01/07/2024	01/08/2024	Jul-24	8.092	121	121	66	18	6.875	667	591	14	136.300	6.959	1.258	8.217	152.865
01/08/2024	01/09/2024	01/08/2024	01/09/2024	Aug-24	8.092	121	121	79	13	2.257	1.139	737	10	139.700	2.349	1.876	4.225	152.269
01/09/2024	01/10/2024	01/09/2024	01/10/2024	Sept-24	10.482	157	157	85	10	358	921	1.114	19	130.700	453	2.035	2.488	144.003
01/10/2024	01/11/2024	01/10/2024	01/11/2024	Oct-24	7.724	115	116	87	24	101	554	232	67	139.600	212	786	998	148.620
01/11/2024	01/12/2024	01/11/2024	01/12/2024	Nov-24	14.528	217	218	92	16	130	835	732	25	125.600	238	1.567	1.805	142.393
01/12/2024	01/01/2025	01/12/2024	01/01/2025	Dec-24	13.057	195	196	97	14	290	528	392	76	135.300	401	920	1.321	150.145
GEMIDDELDE					12.628	189	189	85	16	1.626	696	582	28	131.350	1.727	1.277	3.004	147.388
TOTAAL					151.532	2.263	2.273	1.020	197	19.506	8.347	6.980	337	1.576.200	20.723	15.327	36.050	1.768.654

Geloosde hoeveelheid water m3 per lozingspunt overeenkomstig de opgegeven periode														
[7] , [8], Pluv.		[1] t.e.m.[6]			[P1]						[P2]	[P3]	[P1] + [P2] + [P3]	totaal [P1] berekend totaal [P1] gemeten (= spui)
Van	Tot	Van	Tot	Maand	leidingwater	putwater	kanaalwater	Hemelwater potentieel verontreinigd	totaal [P1] berekend	Totaal [P1] gemeten = [8] = spui	Hemelwater niet verontreinigd	Hemelwater niet verontreinigd	Berekend totaal	Netto verbruik (m³)
01/01/2024	01/02/2024	01/01/2024	01/02/2024	Jan-24	3.350	32	128.700	19.309	151.391	141.197	288	290	151.969	10.194
01/02/2024	01/03/2024	01/02/2024	01/03/2024	Feb-24	2.312	15	119.800	13.884	136.011	133.579	207	208	136.427	2.432
01/03/2024	01/04/2024	01/03/2024	01/04/2024	Mar-24	3.046	29	129.700	13.792	146.567	140.242	206	207	146.980	6.325
01/04/2024	01/05/2024	01/04/2024	01/05/2024	Apr-24	2.730	14	131.100	14.896	148.740	136.613	222	223	149.186	12.127
01/05/2024	01/06/2024	01/05/2024	01/06/2024	May-24	2.236	16	134.600	15.172	152.024	138.746	227	228	152.478	13.278
01/06/2024	01/07/2024	01/06/2024	01/07/2024	Jun-24	3.322	20	125.100	12.505	140.947	134.037	187	188	141.321	6.910
01/07/2024	01/08/2024	01/07/2024	01/08/2024	Jul-24	8.217	14	136.300	8.092	152.623	142.464	121	121	152.865	10.159
01/08/2024	01/09/2024	01/08/2024	01/09/2024	Aug-24	4.225	10	139.700	8.092	152.027	143.392	121	121	152.269	8.635
01/09/2024	01/10/2024	01/09/2024	01/10/2024	Sept-24	2.488	19	130.700	10.482	143.689	137.733	157	157	144.003	5.956
01/10/2024	01/11/2024	01/10/2024	01/11/2024	Oct-24	998	67	139.600	7.724	148.389	144.963	115	116	148.620	3.426
01/11/2024	01/12/2024	01/11/2024	01/12/2024	Nov-24	1.805	25	125.600	14.528	141.958	132.305	217	218	142.393	9.653
01/12/2024	01/01/2025	01/12/2024	01/01/2025	Dec-24	1.321	76	135.300	13.057	149.754	140.753	195	196	150.145	9.001
GEMIDDELDE					3.004	28	131.350	12.628	147.010	138.835	189	189	147.388	8.175
TOTAAL					36.050	337	1.576.200	151.532	1.764.119	1.666.024*	2.263	2.273	1.768.654	106.270

[1]: (201771174) debiet leidingwater van Farys naar magazijn, werkhuis, labo

[2]: (405965) debiet leidingwater van Farys naar burelen

[3]: is weggevallen op 23/02/2005

[4]: (201677017) debiet leidingwater van Farys naar Waterzuivering, Roostoven, gaszuivering, FeMo, Effluent, Purox

[5]: (182900494) debiet leidingwater van De Watergroep naar refter (thv fluxenhal O16)

[6]: (2414102) debiet grondwater naar rookgasontzwaveling

[7]: debiet verbruik oppervlaktewater (inkomend kanaalwater)

[8]: debiet spui (=lozingspunt 1)

[9]: (I20BD064303N) debiet leidingwater van De Watergroep naar Roostoven

Pluv.: pluviometer (geregistreerde neerslaghoeveelheid wordt omgerekend naar 178.394; 2.746 en 2.2758 m² afwaterend oppervlak)

lozingspunt 1 = [P1] = [8] en in theorie is dit ook gelijk aan [4] + [5] + [6] + [7] + [deel hemelwater dat afgewaterd wordt door 178.394 m² verhard oppervlak] + [1] + [2]

lozingspunt 2 = [P2] = [deel hemelwater dat afgewaterd wordt door 2.746 m² verhard oppervlak]

lozingspunt 3 = [P3] = [deel hemelwater dat afgewaterd wordt door 2.758 m² verhard oppervlak]

* omvat opgenomen water - verdampingsverliezen van de koeltorens