

Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code	KEI
-------------------	-----

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
General compounds 010																							
0112	Water discharge	m3/s	509	924	494	364	244	679	218	133	64,7	65,8	121	99,6	366	40	63	214	323	762	1230		
0120	Water temperature	°C	6,4	7,2	7,22	12,1	15,6	18,8	19,9	21	21	14,6	9,38	6,48	52	4,9	6,2	12,4	13,3	21,1	22,4		
0122	Oxygen	mg/l	11,7	10,9	11,4	9,88	9,24	8,35	8,03	7,86	7,38	8,6	9,84	11,1	52	7	7,63	9,6	9,53	11,7	12,6		
0123	Oxygen saturation	%	94,3	89,4	93,3	88,3	85,2	77,8	74,5	72,4	67,9	78,8	84,1	89,4	52	64,5	71	83,6	83	94,8	98,1		
0126	Turbidity	FTE	16,5	28,6	13,1	5,8	5,03	21,3	4,29	3,19	3,47	2,59	3,94	2,93	50	0	2,56	4,12	8,84	25,8	40,5		
0128	Suspended matter	mg/l	2	7,9	12	10,5	4	5,1	18	2,4	2,9	<	2,4	2,8	2	13	<	<	4	6,27	17,6	18	
0130	Secchi depth	m	1,5	0,5	1,3	1,9	1,7	0,8	1	3,2	3	2,4	2,4	2,2	13	0,5	0,62	1,7	1,78	3,12	3,2		
0170	Odour (dilution factor)	-	6	5	5	6	6	5	4	3	3,5	4	3	5	13	3	3	5	4,65	6	6		
0180	pH		7,88	7,86	7,93	8,09	8,05	7,63	7,78	7,82	7,77	7,95	7,87	7,65	50	7	7,67	7,87	7,87	8,08	8,18		
0200	Conductivity (at 20 °C)	mS/m	39	35,3	39,5	41,4	44	35,1	43,5	47,2	50,3	55,3	56,2	57,5	52	32,6	34,7	44,5	45,5	57	58		
0204	Residue on ignition, 600°C	mg/l	5	<	33	10,7	5	<	15	<	<	<	<	<	13	<	<	<	7,27	27,4	33		
0206P	percentage Residue on ignition, 600	% DS	1	82	85	40,2	98	81							6	<	*	*	71,1	*	98		
Radio activity 020																							
0160	beta Radioactivity, total	Bq/l	0,155	0,135	0,155	0,155	0,16	0,17	0,185	0,173	0,215	0,25	0,24	0,225	25	0,12	0,14	0,18	0,184	0,244	0,26		
0161	alpha Radioactivity, total	Bq/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0162	Residual beta radioactivity (without	Bq/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,04		
0164	Tritium (H-3)	Bq/l	3	7,35	3,85	5,2	4,9	9,75	7,45	6,5	10,2	11,5	9,65	10,5	25	<	<	8,9	8,51	13,4	15		
Inorganic compounds 030																							
0220	Carbon dioxide	mg/l	1	5,6	2,8	4,45	<	4,8	6,7	15	4,6	6,6	5,3	4,3	13	<	1,42	5,3	5,51	11,7	15		
0222	Bicarbonate	mg/l		154	133	170	175	184	171	180	170	180	190	190	13	133	141	176	174	190	190		
0224	Carbonate	mg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<		
0230	Chloride	mg/l		32,2	26,2	31,8	33,5	37,6	24,2	32,5	43,3	52,5	60	58,5	25	23,3	25,6	36,1	41,2	61	62		
0230L	Chloride (load)	kg/s		16,9	23,9	17	10,8	7,56	17,2	6,24	5,97	3,04	3,73	6,24	25	2,53	3,48	8,09	10,3	21,3	27,1		
0232	Sulfate	mg/l		38	33	40	44	47	33	48	58	57	63	68	13	33	33	47	48,8	67,2	68		
0288	Silicate (Si)	mg/l		3,65	3,3	3,15	2,25	1,55	2,95	3,35	2,6	2,8	2,8	3,5	25	1,4	1,82	3	2,99	3,88	4,3		
0380	Bromide	mg/l	0,02	0,07	0,03	0,04	0,04	0,08	0,05	<	0,066	0,091	0,15	0,14	13	<	<	0,066	0,0721	0,146	0,15		
0382	Fluoride	mg/l		0,13	0,1	0,17	0,14	0,19	0,17	0,18	0,18	0,22	0,25	0,3	13	0,1	0,112	0,18	0,191	0,292	0,3		
0386	Cyanide, total	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0394	Bromate	µg/l	0,1	<	<	0,2	<	0,2	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,2	0,2		
0396	Chlorate	µg/l	50	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0398	Chlorite	µg/l	40	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code	KEI
-------------------	-----

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Nutrients 040																						
0271	Ammonium (NH4)	mg/l	0,143	0,143	0,116	0,075	0,102	0,08	0,071	0,068	0,0745	0,0818	0,21	0,263	52	0,05	0,06	0,09	0,119	0,244	0,33	
0274	Kjeldahl Nitrogen	mg/l	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,62	0,68	0,61	0,68	0,67	0,65	13	0,5	0,5	0,61	0,616	0,752	0,8	
0276	Organic Nitrogen (N)	mg/l	0,5	0,6	0,35	0,5	0,4	0,8	0,58	0,62	0,57	0,63	0,57	0,47	13	0,3	0,34	0,57	0,534	0,732	0,8	
0281	Nitrite (NO2)	mg/l	0,113	0,094	0,0995	0,0765	0,0805	0,198	0,107	0,0663	0,0625	0,0785	0,135	0,13	25	0,042	0,0578	0,09	0,102	0,156	0,25	
0283	Nitrate (NO3)	mg/l	17,1	15,6	16,2	14,4	12,9	12,4	14	13	13,5	13,5	14	15	25	12	12	14	14,2	16,2	18,1	
0284D	Orthophosphate (PO4)	mg/l	0,21	0,184	0,186	0,146	0,218	0,273	0,227	0,261	0,241	0,227	0,253	0,251	25	0,144	0,146	0,233	0,224	0,28	0,288	
0286D	Total phosphate (PO4)	mg/l	0,35	0,307	0,302	0,251	0,3	0,564	0,296	0,313	0,29	0,29	0,363	0,322	26	0,101	0,232	0,307	0,327	0,497	0,638	
Group compounds 070																						
0401	Total organic carbon (TOC)	mg/l	4,5	5,2	4,55	3,95	4,4	6,8	6,75	4,53	4,9	4,15	4,55	4,65	25	3,8	3,96	4,7	4,9	6,7	7,8	
0403	Dissolved organic carbon (DOC)	mg/l	4,1	4,5	3,6	3,7	4,1	5,6	6,5	4,4	5,3	4,25	4,15	4,55	25	3,6	3,66	4,4	4,56	5,7	7,3	
0404	Chemical oxygen demand (COD)	mg/l	12	17	11	10	10	18	13	12	13	8	9	10	13	8	8,4	12	11,8	17,6	18	
0405	Chemical oxygen demand (COD, 0.4	mg/l	12	15	12,5	45	17	12	15	15	11	12	15	6,4	13	6,4	8,24	13	15,4	33,8	45	
0406	Biochemical oxygen demand (BOD5	mg/l	1	<	<	<	<	<	3	1	<	<	<	1	13	<	<	<	<	2,2	3	
0410	UV absorbance, 254 nm	1/m	13,7	15,3	11,7	10,8	11,4	20	17	14	12	11	11	13	13	10,8	10,9	12,3	13,3	18,8	20	
0411	UV absorbance, 410 nm	1/m	1,47	3,16	1,6	1,06	1,29	2,06	2,06	1,35	1,26	1,14	1,08	1,01	13	1,01	1,03	1,35	1,55	2,72	3,16	
0412	Colour (Pt/Co scale)	mg/l	19	23	15	13	11	28	21	16	13	13	12	15	13	11	11,4	15	16,5	26	28	
0430	AOX (Adsorbable organohalogen co	µg/l	16,7	15,3	13,5	13,5	11	17,4	13,5	13,5	12,1	12,8	14,2	13,8	13	11	11,4	13,5	13,9	17,1	17,4	
0432	Extractable organohalogen compoun	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	1	
Summend compounds 080																						
0451	Trihalomethanes (sum)	µg/l	0,1	<	0,14	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,104	0,14	
Biological compounds 090																						
0612	Coliform bacteria, (37 °C, not conf.)	n/100 ml	720	900	275	24	200	540	20	96	20	32			11	20	20	200	282	864	900	
0614	Coliform bacteria, (37 °C, confirmed)	n/100 ml	13	1400	1400	20	13000	1900	40	22	28	10	120	140	13	10	11,2	120	1500	8640	13000	
0622	thermotol.bact. Coli group bact. (44 °	n/100 ml	180	490	150	10	450	53	19	58	21	36			11	10	11,8	58	147	482	490	
0626	Escherichia coli (confirmed)	n/100 ml	485	1250	205	5	251	265	97	32,7	32,5	27,5	80	23	25	0	4,4	51	222	600	2000	
0634	Enterococci spp	n/100 ml	65,5	295	104	1,5	30	52,5	3,5	3	3,5	4,5	41,5	17,5	25	0	1	6	49,9	160	450	
0651	intestinal enterococci	n/100 ml	62	245	93	1	24	46	2	0,333	1	2,5	30	14	25	0	0	4	41,7	146	360	
0664	Clostridium perfringens (incl. spoers)	n/100 ml	102	350	134	50,5	29,5	335	100	31,7	20,5	17,5	44	36,5	25	13	15,8	42	101	320	470	
Hydrobiological compounds 095																						
7100	Chlorophyll-a	µg/l	1	<	1,25	2	1,5	2,5	1,9	1,77	1,75	1,6	<	<	25	<	<	1,5	1,42	2,32	4	
7110	Phaeophytine	µg/l	1	1,5	2,5	<	2	1,5	5,5	1,65	1,73	1,3	<	1,25	<	<	1,4	1,8	3	8		



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Metals	050																					
0240	Sodium	mg/l	21	16	20,5	24	28	17	26	28	36	45	46	41	13	16	16,4	26	28,4	45,6	46	
0242	Potassium	mg/l	4,55	4,4	4,5	4,55	5,05	4,75	6,9	6,3	8,45	9,35	8,8	8,75	25	3,9	4,36	5,8	6,36	9,3	9,4	
0244	Calcium	mg/l	54	47	61	60	64	58	61	59	62	65	72	69	13	47	49,8	61	61	70,8	72	
0300	Iron	mg/l	0,569	2,11	0,777	0,296	0,247	0,945	0,241	0,197	0,132	0,139	0,169	0,229	13	0,132	0,135	0,247	0,525	1,77	2,11	
0306	Manganese	µg/l	97	135	89,6	53,9	64,2	73,1	52,6	45,3	33,2	50,7	44,7	80,3	13	33,2	37,8	64,2	69,9	120	135	
0310	Aluminium	µg/l	186	1120	420	143	108	573	87,6	73	77,2	66,8	72,4	72,1	13	66,8	68,9	90	263	972	1120	
0312	Antimony	µg/l	0,244	0,29	0,218	0,27	0,277	0,292	0,322	0,336	0,467	0,567	0,41	0,348	13	0,206	0,215	0,292	0,328	0,527	0,567	
0314	Arsenic	µg/l	0,716	1,36	0,758	0,606	0,678	1,19	0,845	0,928	0,97	0,97	0,928	0,838	13	0,541	0,567	0,928	0,888	1,29	1,36	
0316	Barium	µg/l	24	26	27,5	25	29	28	30	29	31	33	33	31	13	24	24,4	29	28,8	33	33	
0318	Beryllium	µg/l	0,02	<	0,0854	0,0333	<	<	0,0445	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,022	0,0739	0,0854	
0323	Boron	µg/l	38,4	31,3	32,8	38,4	41,6	37,5	44,4	44,9	71,4	73	76,2	54,9	13	26,3	28,3	41,6	47,5	74,9	76,2	
0324	Cadmium	µg/l	0,0934	0,258	0,113	0,0679	0,0686	0,152	0,0727	0,0653	0,0707	0,116	0,104	0,124	13	0,0595	0,0618	0,0934	0,109	0,222	0,258	
0326	Chromium	µg/l	1	1,55	2,4	1,3	<	<	2	<	2,4	<	<	<	14	<	<	<	1,14	2,4	2,4	
0328	Cobalt	µg/l	0,689	1,47	0,817	0,508	0,451	0,74	0,622	0,457	0,566	0,634	0,546	0,696	13	0,451	0,453	0,634	0,693	1,24	1,47	
0330	Copper	µg/l	1,83	3,91	2,12	1,92	1,81	3,22	2,17	2,25	2,66	2,74	2,22	2,03	13	1,46	1,6	2,22	2,38	3,63	3,91	
0332	Mercury	µg/l	0,00387	0,0175	0,00543	0,00251	0,00221	0,00771	0,00192	0,0019	0,00143	0,00162	0,00146	0,00177	13	0,00143	0,00144	0,00192	0,00421	0,0141	0,0175	
0334	Lead	µg/l	1,47	5,41	1,95	0,841	0,741	2,83	0,673	0,516	0,446	0,527	0,577	0,586	13	0,446	0,474	0,673	1,42	4,56	5,41	
0336	Lithium	µg/l	6,67	6,14	5,76	6,4	6,38	5,37	7,11	7,22	12,1	12,8	13,1	9,36	13	4,91	5,09	6,67	8,01	13	13,1	
0338	Molybdenum	µg/l	1,12	0,982	0,896	1,39	1,49	1,23	1,43	1,66	2,07	2,17	2,64	2,54	13	0,791	0,867	1,43	1,58	2,6	2,64	
0340	Nickel	µg/l	2,7	3,7	3,45	2,5	3	3,7	4,3	2,9	3,7	4	3,6	3,7	13	2,5	2,58	3,7	3,44	4,18	4,3	
0342	Selenium	µg/l	0,203	0,234	0,234	0,216	0,278	0,224	0,244	0,216	0,244	0,244	0,224	0,238	13	0,203	0,207	0,234	0,233	0,268	0,278	
0343	Strontium	µg/l	160	130	175	180	190	170	190	180	180	200	200	190	13	130	142	180	178	200	200	
0344	Thallium	µg/l	0,0262	0,0405	0,0273	0,0271	0,0268	0,0394	0,0323	0,0375	0,0449	0,0344	0,0288	0,0403	13	0,0258	0,026	0,0323	0,0333	0,0431	0,0449	
0345	Tellurium	µg/l	0,02	<	0,0213	<	<	0,0235	0,0221	0,0249	<	<	0,0271	0,0344	0,0255	13	<	<	0,0213	<	0,0315	0,0344
0346	Tin	µg/l	0,105	0,51	0,239	0,0886	0,0606	0,772	0,0446	0,037	0,0445	0,056	0,0348	0,0343	13	0,0343	0,0345	0,0594	0,174	0,667	0,772	
0348	Titanium	µg/l	3,31	15,4	5,74	2,21	1,69	9,84	1,29	1,01	1,01	0,977	1,09	1,04	13	0,977	0,99	1,29	3,87	13,3	15,4	
0350	Vanadium	µg/l	1,14	3,27	1,73	1,08	1,05	2,56	1,38	1,43	1,39	1,3	1,09	0,99	13	0,901	0,937	1,3	1,55	2,99	3,27	
0352	Silver	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0354	Zinc	µg/l	11	14	14,5	11	7	17	7,2	6	6,2	8,2	10	11	13	6	6,08	10	10,6	18,2	19	
0373	Rubidium	µg/l	4,48	4,87	3,63	3,92	4,66	4	4,67	4,61	5,64	8,32	8,85	5,81	13	3,46	3,6	4,66	5,16	8,64	8,85	
0375	Uranium	µg/l	0,275	0,322	0,333	0,361	0,374	0,335	0,399	0,352	0,361	0,413	0,415	0,422	13	0,275	0,291	0,361	0,361	0,419	0,422	
V281	Cesium	µg/l	0,121	0,294	0,147	0,1	0,219	0,173	0,0964	0,14	0,176	0,239	0,308	0,0133	13	0,0133	0,0465	0,173	0,167	0,302	0,308	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code	KEI
-------------------	-----

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Metals, after filtration		055																				
0245	Calcium, 0.45 µm filtrate	mg/l	54,3	50,8	59,2	59,3	61,4	51	58,8	62,2	60,3	65	66,2	70,8	52	45	50	60	60,1	67,7	72	
0248	Magnesium, 0.45 µm filtrate	mg/l	6,43	5,95	6,58	6,8	7,36	5,88	7,48	8,1	8,38	8,9	8,9	9	52	5,3	5,9	7,55	7,5	9	9,2	
0302	Iron, 0.45 µm filtrate	mg/l	0,028	0,031	0,019	0,021	0,018	0,044	0,022	0,019	0,009	0,008	0,012	0,019	13	0,008	0,0084	0,019	0,0207	0,0388	0,044	
0307	Manganese, 0.45 µm filtrate	µg/l	70,9	35,7	60	41,1	48,3	15,3	35,1	28,6	19,2	34,2	31,4	69,7	13	15,3	16,9	35,7	42,3	78,9	84,2	
0309	Boron, 0.45 µm filtrate	µg/l	36,3	29,2	31,1	37,7	40,7	34	42	45,8	77,3	61,5	70	53,2	13	24,7	26,5	40,7	45,4	74,4	77,3	
0311	Aluminium, 0.45 µm filtrate	µg/l	5	9	10	9	5	<	9	<	5,5	<	<	<	13	<	<	5	5,72	10,6	11	
0313	Antimony, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,237	0,226	0,204	0,219	0,243	0,283	0,344	0,367	0,422	0,553	0,41	0,369	13	0,194	0,202	0,283	0,314	0,501	0,553	
0315	Arsenic, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,519	0,466	0,444	0,461	0,584	0,777	0,725	0,848	0,951	0,897	0,837	0,708	13	0,43	0,441	0,708	0,666	0,929	0,951	
0317	Barium, 0.45 µm filtrate	µg/l	24,5	22,3	23,9	24	27,4	23,2	29,3	26,8	30	32,8	32,6	31,3	13	21,3	21,7	26,8	27,1	32,7	32,8	
0319	Berullium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0325	Cadmium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,059	0,0778	0,0506	0,0426	0,0511	0,0452	0,0538	0,0566	0,0582	0,0996	0,099	0,117	13	0,0426	0,0428	0,0581	0,0662	0,11	0,117	
0327	Chromium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,205	0,263	0,269	0,206	0,198	0,4	0,184	1,99	0,216	0,539	0,333	0,23	13	0,155	0,167	0,23	0,408	1,41	1,99	
0329	Cobalt, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,478	0,467	0,48	0,368	0,345	0,25	0,519	0,363	0,506	0,513	0,448	0,602	13	0,25	0,263	0,467	0,448	0,648	0,678	
0331	Copper, 0.45 µm filtrate	µg/l	1,4	1,66	1,46	1,53	1,61	2,09	2,17	2,04	2,3	2,18	1,93	1,71	13	1,34	1,36	1,71	1,81	2,25	2,3	
0333	Mercury, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,00055	0,00074	0,00063	0,0004	0,00037	0,00098	0,00048	0,00049	0,00033	0,00029	0,00033	0,00055	13	0,00029	0,00306	0,0049	0,00521	0,00896	0,0098	
0335	Lead, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,0749	0,0831	0,061	0,0803	0,0773	0,123	0,0839	0,0588	0,0559	0,09	0,0926	0,0925	13	0,0532	0,0543	0,0803	0,0796	0,111	0,123	
0337	Lithium, 0.45 µm filtrate	µg/l	6,23	4,55	5,27	6,34	6,94	4,68	7,07	7,78	12,3	11,2	12,9	9,62	13	4,04	4,24	6,94	7,7	12,7	12,9	
0339	Molybdenum, 0.45 µm filtrate	µg/l	1,12	0,932	0,896	1,35	1,5	1,22	1,44	1,71	2,06	2,04	2,64	2,51	13	0,782	0,842	1,44	1,56	2,59	2,64	
0341	Nickel, 0.45 µm filtrate	µg/l	2,87	2,67	2,73	2,46	2,37	2,93	4,14	3,02	3,69	4	3,58	3,57	13	2,21	2,27	3,02	3,14	4,08	4,14	
0347	Tin, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,02	<	0,0928	0,0213	<	<	<	0,0264	<	<	<	0,0315	13	<	<	<	0,021	0,0688	0,0928	
0349	Titanium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,06	0,112	0,137	0,0715	0,0799	0,085	0,125	<	0,064	0,0615	<	<	13	<	<	0,0791	0,0751	0,132	0,137	
0351	Vanadium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,624	0,694	0,646	0,669	0,794	1,1	1,11	1,17	1,27	1,07	0,876	0,759	13	0,624	0,626	0,794	0,879	1,23	1,27	
0353	Silver, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0355	Zinc, 0.45 µm filtrate	µg/l	6,85	9,24	7,28	3,47	4,21	4,89	6,16	4,36	3,74	5,85	8,57	9,13	13	3,47	3,58	6,01	6,23	9,2	9,24	
0359	Rubidium, 0.45 µm filtrate	µg/l	4,19	3,06	2,92	3,57	4,67	3,14	4,83	4,96	5,91	8,26	8,9	6,26	13	2,1	2,48	4,67	4,89	8,64	8,9	
0361	Uranium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,28	0,292	0,338	0,357	0,384	0,329	0,412	0,366	0,342	0,41	0,421	0,444	13	0,28	0,285	0,364	0,363	0,435	0,444	
0362	Selemium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,196	0,199	0,223	0,214	0,292	0,205	0,244	0,212	0,241	0,242	0,22	0,235	13	0,186	0,19	0,22	0,227	0,279	0,292	
0363	Strontium, 0.45 µm filtrate	µg/l	161	150	161	185	190	164	190	189	186	204	215	207	13	139	143	186	182	212	215	
0364	Thallium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,0224	0,018	0,0203	0,0245	0,0283	0,0298	0,0335	0,0384	0,04	0,0319	0,0285	0,043	13	0,0146	0,016	0,0285	0,0291	0,0418	0,043	
0365	Tellurium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V282	Cesium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,0696	0,0358	0,0482	0,0565	0,175	0,038	0,0722	0,122	0,161	0,211	0,313	0,151	13	0,0167	0,0243	0,0797	0,116	0,272	0,313	

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Complex buiders	060																					
0420	Anionic detergents	mg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
0422	Cation-Active Detergents	mg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
0424	Non-ionic Surfactants	mg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
1793	Nitilotriacetic acid (NTA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1794	Ethylenediaminetetraacetic acid (ED	µg/l		20	17	21,5	11	15	18	23	13	16	33	36	39	13	11	11,4	18	21,8	37,8	39
1794L	Ethylenediaminetetraacetic acid (ED	g/s		10,6	13,5	9,84	3,51	3,11	11,3	2,81	1,51	1,14	1,88	2,34	4,13	13	1,14	1,28	3,51	5,81	12,6	13,5
2003	Diethylenetriaminepentaacetic acid (	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Mono cyclistic aromatic hydrocarbo 170																						
1074	Benzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0127	13	<	<	<	<	<	0,0127	
1080	1,2-Dimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0122	13	<	<	<	<	<	0,0122	
1088	Ethethylbenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1089	Ethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1098	Methylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0341	13	<	<	<	0,0225	0,0341	<	
1112	Chlorobenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1115	2-Chloromethylbenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1116	3-Chloromethylbenzene	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1119	1,2-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1120	1,3-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1121	1,4-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1127	Pentachlorobenzene	µg/l	0,00002	<	0,00003	<	0,00009	<	<	<	<	<	0,00002	<	13	<	<	<	<	0,00066	0,0009	
1131	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1132	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1133	1,3,5-Trichlorobenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1797	Iso-propylbenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1798	n-Propylbenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1832	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	0,151	<	<	<	<	<	<	<	0,0134	<	13	<	<	0,0174	0,096	0,151	<	
1951	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0126	<	13	<	<	<	<	<	0,0126	
1952	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1956	3-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1957	4-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1958	2-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1959	4-Chloromethylbenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1960	1-Methyl-4-isopropylbenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1998	t-Butylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2014	Bromobenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2039	1,3- and 1,4-Dimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0401	<	13	<	<	<	0,0261	0,0401	<	
2064	s-Butylbenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2087	Butylbenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Poly cyclistic aromatic hydrocarbon 180																						
1161	Acenaphthene	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1163	Anthracene	µg/l	0,004	<	0,00443	<	<	<	0,00404	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00427	0,00443	
1165	Benzo(a)anthracene	µg/l	0,001	0,00268	0,00862	0,00407	0,00542	<	0,00409	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0025	0,00823	0,00862	
1166	Benzo(b)fluoranthene	µg/l		0,00423	0,0158	0,00817	0,00617	0,00173	0,00854	0,00158	0,00229	0,0018	0,00192	0,00092	0,0018	13	0,00092	0,00118	0,00192	0,00485	0,0153	0,0158
1167	Benzo(k)fluoranthene	µg/l		0,00216	0,0082	0,00415	0,00325	0,00108	0,00528	0,00098	0,00064	0,00051	0,00058	0,00035	0,00056	13	0,00035	0,00414	0,00102	0,00245	0,00783	0,0082
1168	Benzo(ghi)perylene	µg/l		0,00345	0,0138	0,00636	0,00436	0,00156	0,0087	0,00156	0,00119	0,00092	0,0011	0,00068	0,00104	13	0,00068	0,00776	0,00156	0,00393	0,0127	0,0138
1169	Benzo(a)pyrene	µg/l	0,002	0,00271	0,0115	0,00517	0,004	<	0,00581	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00318	0,0106	0,0115
1172	Chrysene	µg/l	0,004	<	0,00956	0,00485	0,00453	<	0,00526	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00882	0,00956
1173	Dibenzo(a,h)anthracene	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0033
1180	Phenanthrene	µg/l	0,002	0,00679	0,0108	0,00713	0,0196	0,00398	0,00576	0,00307	0,00214	<	0,00331	0,00331	0,005	13	<	<	0,00426	0,00608	0,0161	0,0196
1181	Fluoranthene	µg/l	0,002	0,00958	0,024	0,0159	0,0128	0,00499	0,0178	0,00616	0,00422	<	0,00347	0,00395	0,00474	13	<	<	0,00555	0,00957	0,0253	0,0262
1182	Fluorene	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/l		0,00387	0,0153	0,00713	0,0118	0,00151	0,0098	0,00166	0,00093	0,00077	0,00111	0,00054	0,00087	13	0,00054	0,00632	0,00166	0,0048	0,0142	0,0153
1188	Pyrene	µg/l		0,00771	0,0191	0,0123	0,00986	0,00357	0,0139	0,00579	0,00501	0,00327	0,00354	0,00378	0,00382	13	0,00327	0,00338	0,00501	0,008	0,0197	0,0201
8450	Naphthalene	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max				
Organochlorine pesticides		200																						
2132	3-Chloropropene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8006	Aldrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8119	Chlorothalonil	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8162	o,p-DDD	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8163	p,p-DDD	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8164	o,p-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8165	p,p-DDE	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8166	o,p-DDT	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8167	p,p-DDT	µg/l	0,00009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8199	2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	µg/l	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	<	0,02	0,031	0,022	0,021	0,023	0,021	0,03	13	<	<	0,021	0,0222	0,0306	0,031		
8217	Dieldrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8263	alpha-Endosulfan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8264	beta-Endosulfan	µg/l	0,0003	<	<	<	0,00071	<	<	<	<	0,00043	<	<	12	<	<	<	<	<	0,000626	0,00071		
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8358	Heptachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8359	Heptachloroepoxide (cis + trans)	µg/l	0,00005	<	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*		
8361	Hexachlorobenzene (HCB)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alph	µg/l	0,00006	<	<	<	0,00006	0,00006	<	<	<	<	0,00008	<	13	<	<	<	<	<	<	0,000072	0,00008	
8363	beta-Hexachlorocyclohexane (beta-	µg/l	0,00005	0,00007	0,00009	<	0,00008	<	0,00006	0,00008	0,00011	0,00012	0,0002	0,00017	0,00008	13	<	<	0,00008	0,000892	0,00188	0,0002		
8379	Isodrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l		0,00028	0,00015	0,00013	0,00023	0,00052	0,00027	0,00022	0,00022	0,00016	0,0002	0,00026	0,00026	13	0,00012	0,00128	0,00022	0,000233	0,00424	0,00052		
8428	Methoxychlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8441	Mirex	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8533	Quintocene	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8560	Telodrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta-	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8630	cis-Heptachlorepoxyde	µg/l	0,00005	<	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8631	trans-Heptachlorepoxyde	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8640	cis-Chlordane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8641	trans-Chlordane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8655	Oxychlordane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Organophosphorus and -sulphur pe 210																							
8028	Azinphos-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8059	Bromophos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8060	Bromophos-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8112	Chlorpyriphos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8136	Coumaphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	0,00047	<	<	13	<	<	<	<	0,000322	0,00047			
8185	Diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8190	Dichlofenthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8238	Dimethoate	µg/l	0,0003	<	<	0,000425	<	<	0,00082	0,00058	0,00062	0,0006	0,00047	0,00056	0,00125	13	<	<	0,00056	0,000488	0,00108	0,00125	
8271	S-Ethyl dipropylthiocarbamate (EPT)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8278	Ethion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8281	Ethoprophos	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8290	Fenamiphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8296	Fenchlorphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8309	Fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8340	Phosalon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8343	Phosphamidon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8352	Glufosinate-ammonium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<			
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	<	<	0,0695	0,161	0,11	0,0795	0,134	0,077	0,0615	0,0635	0,0715	25	<	<	0,071	0,0801	0,157	0,25	
8354L	Glyphosate (load)	g/s	0,0221	0,0228	0,0189	0,0223	0,0325	0,0795	0,0161	0,0172	0,00443	0,00382	0,00687	0,00781	25	0,00348	0,00402	0,0169	0,021	0,0509	0,0972		
8360	Heptenophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8396	Malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8423	Methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8482	Parathion-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8483	Parathion-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8500	Pirimiphos-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8501	Pirimiphos-methyl	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8526	Pyrazophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8550	Sulfotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8572	Tetrachlorvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			

woensdag 23 augustus 2017

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

		MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
8600	Triazophos	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00012	<	<	13	<	<	<	<	0,00008	0,00012	
8632	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	µg/l	0,362	0,209	0,258	0,459	0,554	0,441	0,65	0,96	1,35	1,55	1,3	1,15	25	0,181	0,212	0,618	0,778	1,5	1,6	
8632L	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	g/s	0,19	0,188	0,126	0,147	0,111	0,317	0,122	0,138	0,0784	0,0959	0,132	0,126	25	0,0644	0,0865	0,127	0,147	0,24	0,362	
8642	cis-Chlorfenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8643	trans-Chlorfenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8652	Chlorpyriphosethyl	µg/l	0,001	<	<	<	0,00119	<	<	<	<	0,00126	<	<	13	<	<	<	<	0,00123	0,00126	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrione	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8712	Fosthiazate	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8714	Iodosulfuron-methyl-sodium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8716	Mesotrione	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8726	Thiacloprid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8727	Triflusulfuron-methyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
9000	Mevinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Organonitrogen pesticides		220																				
8057	Bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8061	Bromoxynil	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,001	<	<	0,00186	0,0568	0,156	0,0186	0,0091	0,00582	0,00472	0,00735	0,00509	13	<	<	0,00509	0,021	0,116	0,156	
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8730	chloridazon-methyl-desphenyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,053	<	0,051	0,051	0,052	13	<	<	<	<	0,0548	0,056	
8732	Chloridazon-desphenyl	µg/l	0,35	0,35	0,345	0,22	0,3	0,33	0,53	0,3	0,28	0,34	0,36	0,3	13	0,22	0,244	0,34	0,335	0,462	0,53	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
Carbamate herbicides		260																			
8003	Aldicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8004	Aldicarb-sulfon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8005	Aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8068	Butocarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8069	Butoxycarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8082	Carbofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8277	Ethiofencarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8304	Fenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,00221	0,00093	0,000925	0,00045	0,00064	0,00229	0,00161	0,00122	0,00074	0,00124	0,00176	0,00145	13	0,00045	0,00045	0,00124	0,00126	0,00226	0,00229
8583	Thiodicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8634	Butocarboximsulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8637	Thiofanoxsulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8638	Thiofanoxsulfon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Biocides		285																			
2116	Tributyltin-cation	µg/l	0,00015	0,00013	0,00011	0,00008	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00005	0,00007	0,0001	0,00025	13	0,00005	0,00054	0,00008	0,0001	0,00021	0,00025
8079	Carbendazim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8169	Diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	0,035	0,066	0,043	0,045	0,031	0,039	13	<	<	0,02	0,0261	0,0576	0,066
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8519	Propiconazole	µg/l	0,00598	0,0152	0,00415	0,00654	0,00646	0,0275	0,00605	0,0211	0,00929	0,00802	0,00772	0,0157	13	0,00375	0,00407	0,00772	0,0106	0,0249	0,0275
8521	Propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8803	cis-propiconazole	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8804	trans-propiconazole	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Benzimidazole Fungicides		470																			
8079	Carbendazim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Conazole Fungicides		480																			
8486	Penconazole	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8519	Propiconazole	µg/l	0,00598	0,0152	0,00415	0,00654	0,00646	0,0275	0,00605	0,0211	0,00929	0,00802	0,00772	0,0157	13	0,00375	0,00407	0,00772	0,0106	0,0249	0,0275
8596	Triadimenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8659	Epoxiconazole	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8803	cis-propiconazole	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8804	trans-propiconazole	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

		MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
Amide Fungicides		490																				
8412	Metalaxyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Pyrimidine Fungicides		500																				
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
Strobilurine Fungicides		510																				
8664	Kresoxim-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
Unclassified Fungicides		520																				
8119	Chlorothalonil	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8307	Fenpropimorph	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8946	Quinoxifen	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V442	Cybutryne	µg/l	0,0007	<	<	<	<	0,00127	0,00121	0,00158	0,00206	0,00205	0,00582	0,00812	0,00268	13	<	<	0,00127	0,00204	0,0072	0,00812
Chlorophenoxy herbicides		230																				
8105	4-Chlorophenoxyacetic acid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8150	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8151	4-(2,4-Dichlorophenoxy)butanoic aci	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8204	2,4-Dichloroprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8240	2,4-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8401	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic aci	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8402	4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butano	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8404	Mecoprop (MCCPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8551	2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid (2	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8593	2-(2,4,5-Trichlorophenoxy)propionic	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Dinitrophenol herbicides		250																				
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8248	Dinoseb (2-sec-butyl-4,6-dinitrope	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,044	7	<	*	*	<	*	0,044	
8250	Dinoterb (2-tert-butyl-4,6-dinitrope	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8259	2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8609	Trietazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Phenoxy Herbicides		550																					
8150	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8151	4-(2,4-Dichlorophenoxy)butanoic aci	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8401	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic aci	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8402	4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butano	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Amide Herbicides		560																					
8708	Dimethenamid-p	µg/l		0,00196	0,00281	0,00211	0,00305	0,015	0,122	0,0533	0,0138	0,00865	0,00849	0,00714	0,00488	13	0,00186	0,0019	0,00714	0,0189	0,0945	0,122	
Anilide Herbicides		570																					
8417	Metazachlor	µg/l	0,002	<	0,00305	<	<	0,00328	0,00577	0,00262	0,00361	0,00221	0,0061	0,00555	0,00355	13	<	<	0,00305	0,00306	0,00597	0,0061	
8710	Florasulam	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
Chloroacetanilide Herbicides		580																					
8002	Alachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8235	Dimethachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8513	Propachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
(Bis-)Carbamate Herbicides		590																					
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Dinitroaniline Herbicides		600																					
8488	Pendimethalin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Sulfonylurea Herbicides		610																					
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	<	*	<		
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Urea Herbicides 620																							
8070	Buturon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8122	Chlortoluron	µg/l	0,00493	0,00385	0,00225	0,00226	0,00219	0,00166	0,00127	0,00154	0,00117	0,00102	0,00121	0,00823	13	0,00102	0,00108	0,00219	0,0026	0,00691	0,00823		
8130	Chloroxuron	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8226	Difenoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8258	Diuron	µg/l	0,0047	0,00438	0,00409	0,00748	0,0097	0,00846	0,00891	0,0125	0,0114	0,0145	0,0194	0,0206	13	0,00302	0,00356	0,00891	0,01	0,0201	0,0206		
8382	Isoproturon	µg/l	0,0175	0,0116	0,00827	0,0297	0,0126	0,00539	0,00388	0,00456	0,00417	0,00608	0,00652	0,016	13	0,00388	0,004	0,00652	0,0103	0,0248	0,0297		
8394	Linuron	µg/l	0,002	<	<	<	0,0031	0,00732	0,0162	0,0108	0,00669	0,00474	0,00338	0,00233	13	<	<	0,0031	0,00458	0,014	0,0162		
8418	Methabenzthiazuron	µg/l	0,0001	0,00016	<	<	0,00042	<	0,00045	0,00047	0,00043	0,00059	0,00062	0,00056	13	<	<	0,00042	0,000332	0,00608	0,00062		
8434	Metobromuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	0,00504	0,00294	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0042	0,00504			
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8446	Monolinuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8447	Monuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8456	Neburon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8665	1-(4-Chlorophenyl)urea	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8667	1-(4-iso-propylphenyl) urea	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8668	1-(4-iso-propylphenyl)-3-methylurea	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8669	1-(3,4-Dichlorophenyl)urea (DCPU)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
Aryloxyphenoxy- Propionic Herbicide 630																							
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
Triazin Herbicides 635																							
8026	Atrazine	µg/l	0,002	0,00237	0,0021	<	<	0,0057	0,00368	0,00348	0,00419	0,00358	0,00397	0,00378	0,00387	13	<	<	0,00358	0,00306	0,0051	0,0057	
8138	Cyanazine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8180	Desmetryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8366	Hexazinone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8415	Metamitron	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,07	0,1			
8435	Metolachlor	µg/l	0,00273	0,0103	0,00702	0,00529	0,0384	0,108	0,0568	0,023	0,0174	0,0117	0,0118	0,0108	13	0,00273	0,00329	0,0117	0,0239	0,0875	0,108		
8437	Metribuzin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8512	Prometryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8517	Propazine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8547	Simazine	µg/l	0,001	<	<	<	0,00213	<	0,00298	0,00285	0,00376	0,00584	0,00677	0,00395	0,00343	13	<	<	0,00285	0,00263	0,0064	0,00677	
8567	Terbutryne	µg/l	0,002	<	<	<	<	0,00211	<	<	0,0029	0,00261	0,00387	0,0037	0,00349	13	<	<	<	0,0038	0,00387		
8568	Terbutylazine	µg/l	0,002	0,00314	0,00464	<	0,00234	0,00684	0,126	0,0615	0,0344	0,0254	0,019	0,0105	0,0068	13	<	<	0,00684	0,0234	0,1	0,126	
Thiocarbamate Herbicides 640																							
8271	S-Ethyl dipropylthiocarbamate (EPT)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			

woensdag 23 augustus 2017

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Unclassified Herbicides 645																							
8001	Aclonifen	µg/l	0,003	<	<	<	<	0,00323	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00323			
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8061	Bromoxynil	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8127	Chloridazon	µg/l	0,001	<	<	0,00186	0,0568	0,156	0,0186	0,0091	0,00582	0,00472	0,00735	0,00509	0,00418	13	<	0,00509	0,021	0,116	0,156		
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,04	0,03	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,04	<		
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	<	<	0,0695	0,161	0,11	0,0795	0,134	0,077	0,0615	0,0635	0,0715	25	<	0,071	0,0801	0,157	0,25		
8354L	Glyphosate (load)	g/s		0,0221	0,0228	0,0189	0,0223	0,0325	0,0795	0,0161	0,0172	0,00443	0,00382	0,00687	0,00781	25	0,00348	0,00402	0,0169	0,021	0,0509	0,0972	
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8676	Fluazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8677	loxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8686	Sebutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8704	Sulcotrione	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8716	Mesotrione	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
Unclassified plant growth regulator 952																							
8397	pyridazine-3,6-diol	µg/l	0,1				<	<						4	<	*	*	<	*	<	<		
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8491	Pentachlorophenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
Anti-sprouting products 960																							
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
Soil sterilants 970																							
2013	1,1-Dichloropropene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
Insecticides, neonicotinoids 650																							
8701	Imidacloprid	µg/l		0,00456	0,00396	0,00295	0,00276	0,00854	0,00445	0,00442	0,00484	0,0055	0,0064	0,00782	0,00581	13	0,00276	0,00277	0,00456	0,005	0,00825	0,00854	
8726	Thiacloprid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
Pyrethroid Insecticides 655																							
8143	Cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8170	Deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
8273	Esfenvalerate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

		MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
Carbamate Insecticides		660																				
8082	Carbofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	Fenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l		0,00221	0,00093	0,000925	0,00045	0,00064	0,00229	0,00161	0,00122	0,00074	0,00124	0,00176	0,00145	13	0,00045	0,00045	0,00124	0,00126	0,00226	0,00229
Organophosphorus Insecticides		670																				
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyrifos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00047	<	<	<	13	<	<	<	0,000322	0,00047	<
8185	Diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoate	µg/l	0,0003	<	<	0,000425	<	<	0,00082	0,00058	0,00062	0,0006	0,00047	0,00056	0,00125	13	<	<	0,00056	0,000488	0,00108	0,00125
8281	Ethoprophos	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Fenamiphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	Phosalon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-methyl	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyrifosethyl	µg/l	0,001	<	<	<	0,00119	<	<	<	<	<	0,00126	<	<	13	<	<	<	<	0,00123	0,00126
8712	Fosthiazate	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Benzoylurea Insecticides		690																				
8558	Teflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
Insecticides Produced By Fermentat		700																				
8697	Abamectine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Unclassified Insecticides		710																				
1961	Tetrahydrothiophene (THT)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8691	Pyridaben	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8703	Pymetrozine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Molluscicides		750																				
8583	Thiodicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Rodenticides		850																				
8135		µg/l		0,00109	0,0005	0,00043	0,00047	0,00056	0,00035	0,0005	0,0103	0,00084	0,00123	0,00084	0,00062	13	0,00023	0,00278	0,00062	0,0014	0,00667	0,0103
8620	Warfarin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

		MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
Nematicides		860																				
1784	cis-1,3-Dichloropropene	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1785	trans-1,3-Dichloropropene	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8186	Dibromochloropropene (DBCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Pesticide metabolites		954																				
2023	4-isopropylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2032	3-Chloro-4-methoxyaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,071	0,055	0,065	0,083	0,064	0,08	13	<	<	0,055	<	0,0818	0,083	
8113	4-Chloro-2-methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8176	Desethylatrazine	µg/l		0,00516	0,00639	0,00733	0,00872	0,0108	0,00552	0,00541	0,00637	0,00669	0,00715	0,00643	13	0,00516	0,00526	0,00643	0,00693	0,0101	0,0108	
8178	Desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Various pesticides and metabolics		300																				
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,071	0,055	0,065	0,083	0,064	0,08	13	<	<	0,055	<	0,0818	0,083	
2272	2-(methylthio)benzothiazole	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0475	0,0575	<	<	0,035	0,05	25	<	<	<	<	0,062	0,1	
8001	Aclonifen	µg/l	0,003	<	<	<	<	0,00323	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00323	
8231	sodium 2,3:4,6-di-O-iso-propylidene-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8235	Dimethachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,04	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,04	
8307	Fenpropimorph	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8658	N,N-dimethyl-N'-p-tolylsulphamide (	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8664	Kresoxim-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8670	1-(3,4-Dichlorophenyl)-3-methylurea	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8675	Haloxifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8676	Fluazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8691	Pyridaben	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8697	Abamectine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8710	Florasulam	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8715	Mefenpyr-diethyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8731	N,N-dimethyl-N'-phenylsulphamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

		MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Ethers			302																				
1428	Di-iso-propylether	µg/l	0,01	0,232	0,145	0,17	0,139	0,0336	0,582	<	<	0,0159	<	<	0,122	13	<	<	0,0858	0,125	0,451	0,582	
1457	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0202	0,0142	0,0255	<	0,0704	0,0394	0,0653	0,384	0,505	<	0,113	0,114	13	<	<	0,0394	0,107	0,457	0,505	
2156	Bis(2-methoxyethyl)ether (Diglyme)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,05	0,13	0,078	<	<	0,1	0,13	1	13	<	<	<	0,128	0,652	1	
2168	Ethyl-tert.-butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2173	Triethyleneglycol dimethylether (Trigl)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2244	Tert-amyl-methyl ether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2275	1,4-Dioxane	µg/l	0,1	<	<	<	0,22	0,31	<	<	0,15	<	0,18	0,15	0,2	13	<	<	<	0,12	0,274	0,31	
Fuel additives			303																				
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0202	0,0142	0,0255	<	0,0704	0,0394	0,0653	0,384	0,505	<	0,113	0,114	13	<	<	0,0394	0,107	0,457	0,505	
2086	1,2-Dibromoethane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2168	Ethyl-tert.-butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2244	Tert-amyl-methyl ether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Various organic substances			305																				
1077	Cyclohexane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1079	Dicyclopentadiene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1432	Dimethoxymethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1753	Dimethyldisulfide	µg/l	0,01	0,0329	0,0305	0,0262	0,0112	0,0403	<	0,0171	0,0216	0,0143	<	0,0411	0,0386	13	<	<	0,0244	0,0238	0,0408	0,0411	
1764	Tributylphosphate (TBP)	µg/l	0,1	0,165	<	<	0,113	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,149	0,165	
1767	Triphenylphosphate (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1768	Triphenylphosphine oxide (TPPO)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2037	2-Aminoacetophenone	µg/l	0,03	<	<	0,0325	0,04	0,03	0,04	0,043	0,049	0,043	0,033	0,03	<	13	<	<	0,033	0,0322	0,0496	0,05	
2092	Methylmethacrylate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2165	methenamine	µg/l		0,68	0,32	1,12	0,63	0,54	0,31	0,4	0,41	0,65	0,795	0,81	1	15	0,3	0,306	0,63	0,665	1,32	1,8	
2183	benzotriazole	µg/l		0,275	0,185	0,225	0,295	0,315	0,265	0,295	0,49	0,245	0,615	0,655	0,78	25	0,01	0,168	0,33	0,391	0,706	0,8	
2184	5-methyl-1-H-benzotriazole (tolyltriaz)	µg/l	0,01	0,125	0,1	0,09	0,125	0,125	0,1	0,11	0,143	0,0525	0,16	0,185	0,235	25	<	0,068	0,12	0,13	0,212	0,24	
V129	tetrahydro-2,2,5,5-tetramethylfuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V427	1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (melami)	µg/l		0,83	0,48	0,535	0,77	1	0,68	1,15	1,6	2,9	3,4	3,4	3,7	15	0,45	0,468	1,1	1,7	3,82	4	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

		MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Industrial solvents		431																					
1027	Bromochloromethane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1040	1,2-Dichloroethane	µg/l	0,01	<	0,0109	0,0105	<	<	0,0168	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0165	0,0168		
1044	Dichloromethane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1049	Hexachlorobutadiene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1056	Tetrachloroethene	µg/l	0,01	0,0271	0,0193	0,019	0,0253	0,023	0,0183	0,0263	0,0127	<	<	0,0173	0,0259	13	<	<	0,0193	0,0187	0,0268	0,0271	
1057	Tetrachloromethane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1063	Trichloroethene	µg/l	0,01	0,0215	0,0134	<	0,0126	0,0161	0,0136	0,0171	0,0129	0,0123	<	0,0198	0,0228	13	<	<	0,0136	0,0143	0,0223	0,0228	
1064	Trichloromethane	µg/l	0,01	0,0107	0,0207	0,016	0,0158	0,0158	0,0303	0,0367	0,0103	<	<	0,0102	13	<	<	0,0125	0,0152	0,0341	0,0367		
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1828	cis-1,2-Dichloroethene	µg/l	0,01	0,0253	0,0199	0,0181	0,0222	0,0182	0,0188	0,0372	0,0175	<	<	0,0203	0,0277	13	<	<	0,0199	0,0195	0,0334	0,0372	
1829	trans-1,2-Dichloroethene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1954	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1955	1,1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2015	Chloroethane (Freon 160)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2022	Tri- and Tetrachloroethene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2275	1,4-Dioxane	µg/l	0,1	<	<	<	0,22	0,31	<	<	0,15	<	0,18	0,15	0,2	13	<	<	0,12	0,274	0,31		
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	0,0163	<	<	<	<	0,123	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0149	0,0803	0,123		
Industrial chemicals (with (per)fluori		433																					
2246	Perfluorooctanoate (PFOA)	µg/l			0,0041			0,0019						0,0041		4	0,0019	*	*	0,00335	*	0,0041	
2247	heptadecafluorooctane-1-sulphonic	µg/l	0,001		0,0036			<						0,0046		4	<	*	*	0,00317	*	0,0046	
2260	perfluoro-1-butanedisulfonate linear (P	µg/l	0,001		0,0025			0,0031								4	<	*	*	0,0035	*	0,0079	
2261	heneicosfluoroundecanoic acid (PFU	µg/l	0,0005		<			<						<		4	<	*	*	<	*	<	
2262	Perfluorovaleric acid (PFPeA)	µg/l	0,004		<			<						<		4	<	*	*	<	*	<	
2263	perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA)	µg/l			0,0019			0,002						0,0037		4	0,0018	*	*	0,00235	*	0,0037	
2265	Perfluorodecanoic acid (PFDA)	µg/l	0,0005		<			<						<		4	<	*	*	<	*	<	
2266	heptafluorobutyric acid (PFBA)	µg/l	0,004		<			<						<		4	<	*	*	<	*	<	
2267	Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	µg/l	0,001		<			0,0013						0,002		4	<	*	*	0,00122	*	0,002	
2268	Perfluorononanoic acid (PFNA)	µg/l	0,0005		<			<						0,00056		4	<	*	*	<	*	0,00056	
2270	Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	µg/l	0,0005		0,00087			<						0,0014		4	<	*	*	0,000805	*	0,0014	
2315	6:2 fluorotelomer sulfonic acid (6:2 F	µg/l	0,002		<			<						<		4	<	*	*	<	*	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
industrial chemicals (with arom. nitr 434)																						
1683	Aniline	µg/l	0,03	<	<	<	0,03	<	0,03	<	0,037	<	<	<	13	<	<	<	0,0342	0,037		
1700	N-Methylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1705	3-Chloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1708	2,3-Dichloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1713	2,3,4-Trichloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1716	2,4,5-Trichloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1717	2,4,6-Trichloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1718	3,4,5-Trichloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1786	3-Methylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1862	N,N-Diethylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1864	N-Ethylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1979	2,4,6-Trimethylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2024	2,4-Dimethylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2027	3,4-Dimethylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2028	2,3-Dimethylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2029	3-Chloro-4-methylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2033	4-Methoxy-2-nitroaniline	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2034	2-Nitroaniline	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2035	3-Nitroaniline	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2038	2-(Phenylsulfon)aniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2052	4- and 5-Chloro-2-methylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2053	N,N-Dimethylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2055	2,4- and 2,5-Dichloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	0,04	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2056	2-Methoxyaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2057	2- and 4-Methylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	0,04	<	0,03	0,034	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0376	0,04		
2058	2-(Trifluoromethyl)aniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2059	2,5- and 3,5-Dimethylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2175	2,4,5-Trimethylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2322	Pyrazole	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	55	<	<	<	<	<		
2322L	Pyrazole (Load)	g/s	0,133	0,224	0,129	0,0848	0,0718	0,162	0,0481	0,0313	0,015	0,0184	0,0289	0,0266	55	0,0115	0,0165	0,0535	0,0843	0,195	0,258	
8063	4-Bromoaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8094	2-Chloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8115	4-Chloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8196	2,6-Dichloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8197	3,4-Dichloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		

woensdag 23 augustus 2017

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

		MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
8198	3,5-Dichloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8222	2,6-Diethylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8239	2,6-Dimethylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Industrial chemicals (with conazole 435)																						
1779	Benzothiazol	µg/l	0,03	0,045	<	0,3	0,08	0,125	0,135	0,04	0,0433	0,0375	0,065	0,05	0,0475	25	<	<	0,05	0,0814	0,166	0,56
2256	4-Methylbenzotriazole	µg/l		0,185	0,13	0,15	0,195	0,22	0,275	0,28	0,213	0,135	0,365	0,41	0,51	25	0,02	0,112	0,2	0,254	0,444	0,54
2257	5,6-Dimethyl-1H-benzotriazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
2258	5-chloroindole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
2273	2(3H)-Benzothiazolone	µg/l	0,03	<	<	0,0475	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,08
2312	2-Aminobenzothiazol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
Industrial chemicals (with volatile h 437)																						
1035	Dibromomethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0191	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0135	0,0191
1041	1,1-Dichloroethene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichloroethane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichloroethane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1962	Chloroethene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromoethane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max
Industrial chemicals (with phenols) 439																				
1528	3-Chlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1529	4-Chlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-Dichlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1532	2,5-Dichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1533	2,6-Dichlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1534	3,4-Dichlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1535	3,5-Dichlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1537	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1538	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1539	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1541	2,3,4-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1542	2,3,5-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1543	2,3,6-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1544	3,4,5-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1847	3-Nitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
2009	2,5-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2010	2,6-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2011	3,4-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2021	2,3- and 3,5-Dimethylphenol	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2067	2,4- and 2,5-Dichlorophenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2081	2-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2178	3-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2179	4-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2248	2,5-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
2249	2,6-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
2250	3,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8104	2-Chlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8202	2,4-Dichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8491	Pentachlorophenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8602	2,4,5-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8733	2,3-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code	KEI
-------------------	-----

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Industrial chemicals (with PCBs) 440																							
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,00004	0,00007	0,00012	0,00008	0,00022	0,00005	0,0001	0,00006	0,00005	<	0,00004	0,00004	0,00007	13	<	<	0,00006	0,00018	0,00022		
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l		0,00006	0,00009	0,000065	0,00011	0,00006	0,00011	0,00007	0,00007	0,00006	0,00004	0,00005	0,00008	13	0,00004	0,00044	0,00007	0,00011	0,00011		
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,00003	0,00008	0,00016	0,000085	<	0,00006	0,00015	0,00007	0,00008	0,00005	0,00004	0,00004	0,00007	13	<	<	0,00007	0,000156	0,00016		
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,00002	0,00003	0,00008	0,0000345	<	<	0,00004	<	0,00003	<	<	<	<	13	<	<	0,000246	0,000072	0,00008		
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (P	µg/l	0,00005	0,0001	0,00023	0,0001	0,0001	<	0,00018	0,0001	<	<	<	<	0,00007	13	<	<	0,00007	0,000085	0,00021	0,00023	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (P	µg/l		0,00012	0,0003	0,000125	0,00009	0,00007	0,00021	0,00008	0,00008	0,00006	0,00006	0,00006	0,00007	13	0,00006	0,00006	0,00008	0,000112	0,000264	0,0003	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (	µg/l	0,00004	0,00009	0,00024	0,0000845	0,00005	0,00004	0,00015	0,00005	0,00005	<	<	<	0,00005	13	<	<	0,00005	0,000731	0,000204	0,00024	
Cooling agents 430																							
2017	Dichlorodifluoromethane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2019	Trichlorofluoromethane (Freon 11)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Disinfection agents 444																							
2005	2-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2007	4-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2079	3-methylphenol (m-cresol)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8114	4-Chloro-3-methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
Disinfection byproducts (with halog 446																							
1028	Bromodichloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0118	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0118	
1033	Dibromochloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0214	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0148	0,0214	
1058	Tribromomethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0502	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0321	0,0502	
Desinfection byproducts (nitroso co 448																							
2139	N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0055	<	<	13	<	<	<	<	0,0037	0,0055	
2140	N-Nitrosomorpholine (NMOR)	µg/l	0,003	0,0076	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0042	13	<	<	<	<	0,00624	0,0076	
2141	N-Nitrosopiperidine (NPIP)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2142	N-Nitrosopyrrolidine (NPYR)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2143	N-Nitrosomethylethylamine (NMEA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2148	N-Nitrosodiethylamine (NDEA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0011	
2149	N-Nitrosodi-n-propylamine (NDPA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2150	N-Nitroso-n-dibutylamine (NDBA)	µg/l	0,002	<	<	0,0025	<	0,003	<	0,0024	<	0,0029	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0036	0,004	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Flameretardants 380																						
2109	2,4,2',4'-Tetrabromodiphenylether (P	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2110	2,4,2',5'-Tetrabromodiphenylether (P	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2111	2,3,4,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2112	2,4,5,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2113	2,4,6,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2114	2,4,5,2',4',5'-Hexabromodiphenyleth	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2115	2,4,5,2',4',6'-Hexabromodiphenyleth	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2169	2,4,4'-Tribromodiphenylether (PBDE	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2170	2,3,4,2',4',5'-Hexabromodiphenyleth	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
V481	2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-decabromodiph	µg/l	0,05				<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	<	
X-ray contrast agents 340																						
6051	Diatrizoic acid (Amidotrizoic acid)	µg/l		0,05	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,06	0,03	0,04	0,06	0,16	0,05	13	0,02	0,02	0,03	0,0469	0,12	0,16
6053	Iohexol	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,11	<	0,12	<	<	<	0,14	<	13	<	<	<	<	0,132	0,14
6054	Iomeprol	µg/l		0,14	0,13	0,17	0,19	0,23	0,24	0,21	0,19	0,18	0,18	0,39	0,21	13	0,13	0,134	0,19	0,202	0,33	0,39
6055	Iopamidol	µg/l		0,06	0,02	0,035	0,03	0,05	0,08	0,09	0,06	0,06	0,07	0,31	0,07	13	0,02	0,024	0,06	0,0746	0,222	0,31
6056	Iopanoic acid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6057	Iopromide	µg/l		0,18	0,1	0,125	0,13	0,16	0,14	0,15	0,14	0,11	0,1	0,24	0,18	13	0,09	0,094	0,14	0,145	0,216	0,24
6058	Iothalamic acid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6059	Ioxaglic acid	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6060	Ioxitalamic acid	µg/l		0,09	0,06	0,075	0,05	0,09	0,07	0,1	0,06	0,07	0,07	0,15	0,17	13	0,05	0,054	0,07	0,0869	0,162	0,17
Chemotherapy 345																						
6037	Cyclophosphamide	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6038	Ifosfamid	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0008	<	13	<	<	<	<	0,00052	0,0008
6371	Gemcitabine	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6372	Methotrexate (MTX)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6378	Tamoxifen (TMX)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6382	5-Fluorouracil (5-FU)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6389	Etoposide	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Antibiotics		310																				
6003	Chloramphenicol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
6007	clindamycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,01	0,01	0,01	0,01	13	<	<	<	<	0,01	0,01		
6008	Cloxacillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6010	Dicloxacillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6015	Furazolidone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6017	Metronidazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6018	Nafcillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6021	Oleandomycin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6022	Oxacillin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6026	Ronidazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6027	Roxithromycin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6032	Sulfamethoxazole	µg/l	0,004	0,008	0,006	0,005	0,009	0,009	0,004	0,013	0,011	0,016	0,025	0,032	0,02	13	<	<	0,009	0,0125	0,0292	0,032
6034	Trimethoprim	µg/l	0,002	0,004	0,004	0,006	0,007	0,004	<	0,003	<	<	0,003	0,003	0,005	13	<	<	0,004	0,00369	0,007	0,007
6035	Tylosin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6072	Indomethacin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6078	Azithromycin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6079	Lincomycin	µg/l		0,002	0,0003	0,0015	0,003	0,001	0,0008	0,003	0,0008	0,001	0,0008		11	0,0003	0,0004	0,001	0,00143	0,003	0,003	
6083	Monensin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6086	Tiamulin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6091	Sulfaquinoxaline	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6109	theophylline	µg/l	0,015	<	<	0,0175	0,033	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0278	0,033		
6375	Spiramycine I	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<	
6376	Spiramycine II	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<	
6377	Spiramycine III	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<	
6383	Cefuroxime	µg/l	8	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Sulphamide Antibiotics		315																				
6009	Dapsone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6029	sulfadiazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6030	Sulfamethazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6031	sulfamerazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6092	Sulfachlorpyridazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6093	Sulfadimethoxine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Beta-adrenergic blocking agents an 320																							
6042	Atenolol	µg/l	0,01	0,005	0,0065	0,006	0,007	0,005	0,006	0,004	0,003	0,006	0,006	0,008	13	0,003	0,0034	0,006	0,00608	0,0092	0,01		
6044	Bisoprolol	µg/l	0,014	0,003	0,0045	0,005	0,004	0,002	0,004	0,004	0,003	0,003	0,008	0,007	13	0,002	0,0024	0,004	0,00508	0,0116	0,014		
6045	Metoprolol	µg/l	0,005	0,023	0,008	0,0102	0,028	0,055	0,01	0,039	0,053	0,035	0,071	0,076	0,06	13	<	<	0,035	0,0368	0,074	0,076	
6047	Propranolol	µg/l	0,0003	0,004	0,006	0,0385		0,007	0,003	0,005	0,004	<	0,003	0,006	0,007	12	<	0,001	0,0055	0,0102	0,0511	0,07	
6048	Sotalol	µg/l		0,058	0,042	0,039	0,084	0,062	0,032	0,044	0,05	0,047	0,049	0,06	0,067	13	0,031	0,0314	0,049	0,0518	0,0772	0,084	
6171	hydrochlorothiazide	µg/l		0,098	0,052	0,064	0,061	0,044	0,039	0,038	0,034	0,026	0,05	0,12	0,14	13	0,026	0,0292	0,05	0,0638	0,132	0,14	
6380	valsartan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Analgesic and anti-inflammatory dru 350																							
2061	Lidocaine	µg/l	0,001	0,008	<	0,0035	0,004	0,003	<	0,004	0,002	0,003	0,012	0,016	0,012	13	<	<	0,004	0,00554	0,0144	0,016	
6068	Diclofenac	µg/l	0,01	0,06	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	<	0,02	<	0,01	0,05	0,06	13	<	<	0,02	0,0246	0,06	0,06	
6070	Fenoprofen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6071	Ibuprofen	µg/l	0,032	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,042	
6073	Ketoprofen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6074	Naproxen	µg/l	0,0006	0,004	0,0009	<	<	<	<	<	<	<	0,002	0,002	13	<	<	<	0,00892	0,0032	0,004		
6075	Phenazone	µg/l		0,001	0,0006	0,00145	0,001	0,002	0,0008	0,002	0,002	0,002	0,004	0,003	0,002	13	0,0006	0,00068	0,002	0,00179	0,0036	0,004	
6077	O-acetylsalicylic acid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6080	Tolfenamic acid	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6085	Primidone	µg/l		0,004	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,004	0,003	0,006	0,005	0,004	13	0,001	0,001	0,002	0,00292	0,0056	0,006	
6133	paracetamol	µg/l	0,001	0,033	0,031	0,096	0,019	<		<		<	<	<	10	<	<	0,00975	0,0277	0,147	0,16		
6134	Salicylic acid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6379	Tramadol	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6386	Benzocaine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Antidepressiva en verdoevende midd 355																							
6050	Diazepam	µg/l	0,0002	<	<	0,0012	0,002	0,001	0,0005	0,0007	0,0005	0,0004	0,0009	0,0007	0,001	13	<	<	0,0007	0,00792	0,002	0,002	
6115	oxazepam	µg/l	0,001	0,005	0,001	0,00175	0,004	0,005	0,001	0,004	0,004	0,006	0,008	0,01	0,007	13	<	<	0,004	0,0045	0,0092	0,01	
6116	temazepam	µg/l	0,0004	0,002	0,0004	0,0011	0,002	0,002	0,0004	0,002	0,002	0,004	0,005	0,009	0,005	13	<	<	0,002	0,00277	0,0074	0,009	
6170	fluoxetine	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6172	paroxetine	µg/l	0,003										<	<	2	*	*	*	*	*	*	*	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
Lipid-lowering drugs		360																			
6049	Pentoxifylline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6061	Bezafibrate	µg/l	0,0007	0,003	0,0009	0,0014	0,001	0,001	<	<	<	0,0009	0,002	0,002	13	<	<	0,0009	0,00115	0,0026	0,003
6062	Clofibrac acid	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6064	Fenofibrate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6065	Fenofibrin acid	µg/l	0,004	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,004
6066	Gemfibrozil	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,02	<	<	<	<	0,01	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02
6117	atorvastatin	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
6118	pravastatine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Various pharmaceuticals		370																			
1613	Caffein	µg/l	0,16	0,17	0,425	0,36	0,097	0,2	0,083	0,13	0,05	0,032	0,092	0,24	13	0,032	0,0392	0,16	0,19	0,456	0,52
1860	Carbamazepine	µg/l	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,02	0,04	0,07	0,09	0,1	0,08	0,06	13	0,02	0,02	0,04	0,0523	0,096	0,1
6040	Salbutamol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6041	Terbutalin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6082	Fenoterol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6111	losartan	µg/l	0,003	0,007	0,0115	0,027	0,02	0,008	0,01	0,014	0,031	0,019	0,021	12	0,003	0,0042	0,015	0,0153	0,0298	0,031	
6112	enalapril	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6146	Dexamethasone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6168	Metformin	µg/l	0,96	0,65	0,68	0,6	0,8	0,62	0,625	0,73	0,4	0,425	0,5	0,85	15	0,4	0,412	0,62	0,638	0,894	0,96
6168L	Metformin (load)	g/s	0,509	0,515	0,393	0,191	0,166	0,391	0,144	0,0847	0,0284	0,028	0,0325	0,0901	15	0,0245	0,0268	0,166	0,209	0,541	0,581
6169	furosemide	µg/l	0,003	0,035	<	0,0202	<	<	0,026	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00885	0,0374	0,039
6175	Diaminomethylideneurea	µg/l	1,2	0,68	1,3	0,94	1	0,53	0,905	1,1	1,4	2	2,6	2,1	15	0,53	0,62	1,1	1,33	2,36	2,6
6368	Clozapine	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6369	Dipyridamole	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6370	gabapentine	µg/l	0,1	<	<	0,105	0,18	0,26	0,16	0,2	0,2	0,32	0,36	0,4	13	<	<	0,2	0,215	0,4	0,4
6373	Pipamperone	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6374	Quetiapine	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6381	Vigabatrin	µg/l	3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6390	Irbesartan	µg/l	0,03	0,02	0,025	0,02	0,05	0,03	0,03	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	13	0,01	0,014	0,04	0,0423	0,076	0,08
6391	levetiracetam	µg/l	0,01	0,03	0,02	0,02	0,05	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	<	0,02	13	<	<	0,02	0,0188	0,042	0,05
6392	Mebendazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8620	Warfarin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8677	loxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V512	2,5-dihydroxybenzoic acid (DHB) (ge	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Personal care products		371																			
6385	Triclocarban	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code KEI

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
Veterinary substances 373																					
6384	Florfenicol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
6387	Carbadox	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
6388	Dimetridazole	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Endrocrin disrupting compounds (E 400)																					
1647	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2072	Bisphenol A	µg/l	0,043	0,013	0,0235	0,011	0,013	<	<	0,01	<	<	0,01	0,022	13	<	<	0,011	0,015	0,0394	0,043
2073	17-beta-Estradiol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2074	Estriol	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2075	Estrone	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2076	17 alpha-Ethinylestradiol	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2078	Progesterone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2085	4-tert-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2116	Tributyltin-cation	µg/l	0,00015	0,00013	0,00011	0,00008	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00005	0,00007	0,0001	0,00025	13	0,00005	0,00054	0,00008	0,0001	0,00021	0,00025
2196	Tetrabutyltin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2197	Triphenyltin ion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2199	Dibutyltin	µg/l	0,00018	0,00149	0,00021	0,0002	0,00014	0,00016	0,00007	0,00005	0,00007	0,00005	0,00014	0,00019	13	0,00005	0,00005	0,00016	0,00243	0,00982	0,0149
2201	Difenylytin	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
6155	Cortisone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
6366	17-alpha-estradiol	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
6703	ER-Calux act. with respect to 17-bet	ng/l		0,18	0,17	0,14	0,15	0,14	0,077	0,048	0,18	0,049	0,051	0,49	13	0,048	0,0484	0,15	0,153	0,366	0,49
V130	Phenol, 4-nonyl-, branched	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Plasticisers 405																					
1647	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Artificial sweeteners 410																					
2277	Sucralose	µg/l		0,34		0,93		1,2			1,2			4	0,34	*	*	0,918	*	1,2	
2278	Sacharine	µg/l	0,1	<		0,19		0,15			<			4	<	*	*	0,11	*	0,19	
2279	Aspartame	µg/l	0,03	<		<		<						3	*	*	*	*	*	*	
2280	Cyclamate	µg/l		0,13		0,07		0,05			0,03			4	0,03	*	*	0,07	*	0,13	
2281	Acesulfame	µg/l		0,56		1,1		0,51			0,38			4	0,38	*	*	0,638	*	1,1	
Unspecified substances 980																					
2036	4-Methyl-3-nitroaniline	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8791	2-Nitrophenol and 4-Nitrophenol	µg/l	0,05	0,06	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,06	0,06

