Overzicht statistische data uitloogconcentrateis thermisch gereinigde grond POUW, Kwelderweg 15,

depot nummer	deel-partij	bodemlaag (cm-mv)	monster nummer	gemeten bodemconcentraties (mg/kg d.s.)				
				bromide	chloride	fluoride	sulfaat	Sb
S-waarden								
T-waarden								
I-waarden								
1	1	schil	M1	*3,5*	150	160	4.700	2,4
			M2	*3,5*	170	210	5.500	2,2
1	2	kern	M1	5,0	320	250	5.300	3,0
			M2	5,3	330	220	5.400	2,3
1	3	onder	M1	7,5	430	170	3.900	4,2
			M2	10	630	210	5.900	3,1
1	4	schil	M1	33	710	240	5.900	5,6
			M2	22	490	190	4.700	4,8
1	5	kern	M1	27	620	210	5.600	3,8
			M2	24	580	170	5.400	3,4
1	6	onder	M1	19	550	120	2.700	1,9
			M2	24	660	180	3.900	2,8
2	7	kern	M1	7,7	340	170	5.600	2,7
			M2	12	560	130	6.000	2,2
2	8	kern	M1	34	1.900	300	6.300	2,3
			M2	37	1.900	340	6.600	2,2
2	9	kern	M1	35	800	260	5.300	2,6
			M2	34	680	290	4.600	2,5
2	10	kern	M1	23	700	210	5.300	3,4
			M2	21	700	260	4.900	3,7
2	11	schil	M1	8,1	290	220	6.500	2,6
			M2	7,9	270	210	6.900	2,5
2	12	kern	M1	8,8	310	210	5.500	2,3
			M2	11	380	240	6.800	2,7
2	13	schil	M1	5,5	290	200	6.200	2,9
			M2	*3,5*	230	240	6.600	2,7
2	14	kern	M1	6,0	270	84	5.500	2,8
			M2	5,7	250	160	5.300	2,5
2	15	onder	M1	7,9	340	290	6.200	6,0
			M2	6,3	260	230	5.200	5,0
2	16	onder	M1	8,0	460	220	3.700	2,8
			M2	8,7	500	160	4.500	4,4
2	17	kern	M1	7,5	440	240	3.200	2,3
			M2	9,0	530	210	4.000	3,5
2	18	schil	M1	8,4	470	170	4.300	2,6
			M2	8,2	450	180	4.000	2,8
2	19	schil	M1	7,0	410	170	4.400	7,4
			M2	9,1	490	200	6.200	8,8
2	20	kern	M1	6,1	400	210	4.300	8,4
			M2	6,3	420	250	4.300	8,9

Eemshaven

As	Ba	Cd	Co	Cr	Cu	Hg	Pb	Mo
8,3	160	0,63	5,8	31	52	0,44	160	2,2
9,0	160	0,62	5,8	33	41	0,49	200	2,4
7,7	340	0,52	6,2	42	41	0,68	120	2,4
7,4	270	0,62	6,2	71	39	0,75	130	3,3
10	510	1,1	7,9	58	68	2,0	220	4,2
9,0	290	0,79	6,3	65	52	1,4	180	3,6
11	700	0,78	6,6	65	75	1,1	340	3,4
9,2	550	0,85	6,0	61	60	1,0	320	3,5
8,4	220	0,72	5,4	52	56	0,65	250	2,7
7,6	180	0,67	5,0	49	130	0,63	220	1,9
9,7	120	0,40	4,3	26	34	0,54	170	1,6
12,00	180	0,61	5,2	34	54	0,94	270	1,8
6,8	150	0,57	5,6	46	47	0,42	280	2,2
6,6	120	0,46	4,9	41	35	0,29	190	2,7
7,9	1.200	1,1	5,9	31	41	0,89	180	2,3
8,2	1.100	0,81	6,4	31	39	0,85	180	2,0
9,3	210	0,52	6,2	36	90	0,37	230	2,2
6,1	340	0,46	5,5	30	44	0,34	230	2,1
6,9	260	0,74	5,5	33	67	0,85	280	2,2
6,8	230	0,70	5,9	38	62	0,81	410	3,3
9,4	160	0,67	6,1	32	33	0,76	160	1,7
8,1	150	0,57	6,0	33	29	0,76	200	1,5
7,9	150	0,51	5,5	35	30	0,66	140	2,2
8,5	200	0,57	6,0	31	38	1,1	180	1,7
9,6	160	0,51	5,7	33	39	0,61	120	2,7
8,5	150	0,51	5,5	49	34	0,54	110	2,1
9,6	140	0,57	6,5	37	51	0,83	120	4,7
9,0	130	0,53	6,4	32	71	0,62	120	3,5
14	180	0,89	6,6	38	52	1,6	310	2,1
13	410	0,82	6,4	37	51	1,4	200	1,8
8,2	150	0,46	5,8	38	100	0,99	130	2,5
8,9	170	0,57	5,5	32	56	0,69	160	2,4
7,4	130	0,90	5,2	34	35	0,54	150	2,4
8,4	140	0,51	5,7	35	58	0,53	130	3,5
9,0	140	0,58	5,8	33	45	0,46	130	2,1
8,5	140	0,46	5,5	30	28	0,43	170	1,8
10	200	0,52	5,2	29	29	0,45	120	1,7
14	220	0,73	5,7	36	35	0,68	200	1,9
11	270	0,63	5,0	27	29	0,41	110	1,7
11	170	0,66	5,2	32	28	0,40	100	1,4

						EGV (µS/cm)		pH
Ni	Se	Sn	V	Zn		na LS1	na L/S10	na LS1
						2.000	**2.000**	**7,5**
						[3.500]	**[3.500]**	**8,5**
						[5.000]	**[5.000]**	**9,0**
				[5.000]				
21	*0,7*	6,4	36	170		5.890	817	8,26
22	*0,7*	12	40	230		5.360	766	8,80
24	*0,7*	7,8	51	190		7.530	652	8,50
39	*0,7*	6,2	37	230		7.840	714	8,30
34	1,1	13	64	245		7.340	703	8,95
33	*0,7*	12	51	215		7.290	780	8,58
34	*0,7*	16	40	370		6.020	702	
32	*0,7*	14	39	340		5.360	786	
25	*0,7*	14	33	250		5.510	682	8,64
21	*0,7*	12	38	260		5.530	689	8,61
17	*0,7*	9,4	28	190		4.900	595	
25	*0,7*	16	33	240		2.860	484	
23	*0,7*	7,2	40	170		6.900	885	7,38
19	*0,7*	9,9	34	140		7.420	767	7,42
23	*0,7*	6,5	37	255		9.310	795	
24	*0,7*	6,5	39	290		7.300	749	
25	*0,7*	8,9	40	190		7.660	451	
24	*0,7*	6,4	36	180		7.240	596	
23	*0,7*	14	38	210		7.750	581	
25	*0,7*	10	38	210		7.120	565	
22	*0,7*	8,8	44	220		7.160	667	
21	*0,7*	13	45	220		6.550	689	
34	*0,7*	7,2	41	180		6.720	674	
22	*0,7*	6,9	45	220		6.210	709	
22	*0,7*	8,7	45	180		6.030	645	
20	*0,7*	8,7	45	180		6.120	855	
27	1,1	7,3	45	190		5.920	731	8,96
24	*0,7*	6,8	49	190		6.580	804	9,19
25	1,1	13	46	240		6.970	911	
23	*0,7*	9,7	43	250		6.930	881	
28	*0,7*	9,1	37	180		6.340	407	8,59
27	*0,7*	8,0	37	250		5.740	407	9,06
22	*0,7*	7,6	41	230		5.320	304	9,79
26	*0,7*	8,2	37	240		6.300	372	8,53
24	*0,7*	6,7	38	270		6.360	397	7,89
22	*0,7*	6,9	37	190		6.230	351	7,84
21	*0,7*	9,9	32	230		4.270	771	
21	*0,7*	6,9	56	250		5.390	766	
19	*0,7*	6,4	34	200		5.730	770	
19	*0,7*	5,2	38	190		5.950	828	

					aantal	40	40	18
					minimum	2.860	304	7,38
					mediaan	6.320	703	8,59
					rek.gem.	6.374	667	8,52
					P-80	7.292	788	8,96
					P-90	7.543	831	9,10
					P-95	7.755	881	9,28
					maximum	9.310	911	9,79
					st.deviatie	1.118	160	0,6

≤ S-waarde ≤ T-waarde ≤ I-waarde

	uitloogconcentraties (mg/l)				uitloogconcentraties (µg/l)			
na L/S10	**bromide**	**chloride**	**fluoride**	**sulfaat**	**Sb**	**As**	**Ba**	**Cd**
7,5	**[0,3]**	**100**	**0,5**	**[150]**	**[5,0]**	**10**	**50**	**0,40**
8,5	**[1,7]**	**[335]**		**[325]**	**12,5**	**35**	**338**	**3,2**
9,0	**[3,0]**	**[570]**		**[500]**	**20**	**60**	**625**	**6,0**
7,83	0,36	20,2	1,6	657	20,3	26,5	*42*	*0,42*
8,49	0,30	17,8	13	580	16,0	*14*	*42*	*0,42*
8,69	0,77	43,3	1,6	590	14,9	*14*	*42*	*0,42*
8,66	0,73	44,2	1,7	647	14,2	*14*	*42*	*0,42*
8,68	1,3	73,7	0,78	541	8,70	*14*	*42*	*0,42*
8,55	1,2	70,5	0.9	571	14,7	*14*	*42*	*0,42*
	3,0	65,7	1,5	513	35,9	*14*	*42*	*0,42*
	2,7	59,0	1,3	540	32,0	*14*	*42*	*0,42*
8,65	2,5	57,6	1,1	478	27,2	*14*	*42*	*0,42*
8,64	2,3	55,4	1,2	478	27,3	*14*	*42*	*0,42*
	2,9	84,4	0,70	350	13,1	*14*	*42*	*0,42*
	0,82	20,7	0,82	283	16,6	*14*	*42*	*0,42*
7,82	1,3	58,1	1,5	7.110	19,6	*14*	*42*	*0,42*
8,65	1,4	66,5	1,2	6.210	17,8	*14*	*42*	*0,42*
	3,4	208	0,86	491	6,03	*14*	*42*	*0,42*
	3,2	165	0,82	415	6,70	*14*	*42*	*0,42*
	3,6	77,2	1,2	422	19,0	*14*	*42*	*0,42*
	4,0	78,2	1,2	475	15,6	*14*	*42*	*0,42*
	2,9	79,3	1,4	533	24,4	*14*	*42*	*0,42*
	2,5	77,5	1,6	497	23,5	*14*	*42*	*0,42*
	1,1	38,4	1,0	607	11,4	*14*	*42*	*0,42*
	0,84	28,6	1,0	606	11,0	*14*	*42*	*0,42*
	0,97	35,4	0,87	568	13,5	*14*	*42*	*0,42*
	1,3	40,5	0,67	544	10,7	*14*	*42*	*0,42*
	0,61	30,5	1,2	566	19,4	*14*	*42*	*0,42*
	0,61	30,4	1,1	678	15,0	*14*	*42*	*0,42*
8,32	0,82	35,2	0,72	551	10,0	*14*	*42*	*0,42*
8,67	0,88	40,3	0,87	619	12,5	*14*	*42*	*0,42*
	0,99	42,1	1,4	703	37,3	*14*	*42*	*0,42*
	0,91	37,4	1,3	680	30,8	*14*	*42*	*0,42*
8,82	0,99	56,1	1,1	378	23,9	*14*	*42*	*0,42*
8,91	0,89	50,9	0,90	360	20,5	*14*	*42*	*0,42*
8,98	0,84	48,6	0,84	279	9,36	*14*	*42*	*0,42*
8,84	0,98	59,0	1,0	344	16,5	*14*	*42*	*0,42*
8,74	0,99	58,1	0,77	376	14,7	*14*	*42*	*0,42*
8,75	0,96	55,1	0,85	354	17,7	*14*	*42*	*0,42*
	0,91	51,9	0,75	450	33,3	*14*	*42*	*0,42*
	0,96	50,3	0,97	530	39,7	*14*	*42*	*0,42*
	0,73	50,7	0,99	542	60,2	*14*	*42*	*0,42*
	0,79	53,6	1,1	570	59,4	*14*	*42*	*0,42*

18	40	40	39	40	40	40	40	40
7,82	0,30	18	0,67	279	6,0	*14*	*42*	*0,42*
8,67	1,0	53	1,1	541	17,2	*14*	*42*	*0,42*
8,59	1,5	58	1,4	817	21,0	*14*	*42*	*0,42*
8,79	2,5	71	1,4	609	28,0	*14*	*42*	*0,42*
8,86	3,0	78	1,6	678	36,0	*14*	*42*	*0,42*
8,92	3,4	88	1,6	978	40,7	*14*	*42*	*0,42*
8,98	4,0	208	13	7.110	60,2	27	*42*	*0,42*
0,3	1,0	35	1,9	1.366	12	2	0	0

> I-waarde voldoet niet aan zorgplicht

Co	Cr	Cu	Hg	Pb	Mo	Ni	Se	Sn
10	**1,0**	**15**	**0,050**	**15**	**5,0**	**15**	**[5,0]**	**[5,0]**
55	**15,5**	**45**	**0,18**	**45**	**153**	**45**	**[83]**	**[27,5]**
100	**30**	**75**	**0,30**	**75**	**300**	**75**	**[160]**	**[50]**
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	37	*14*	3,37	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	34	*14*	3,05	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	63	*14*	3,41	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	64	*14*	2,93	*1,4*
4,9	*7*	11,2	*0,35*	*21*	55	*14*	3,73	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	52	*14*	3,97	*1,4*
4,9	*7*	11,4	*0,35*	*21*	30	*14*	1,89	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	27	*14*	2,20	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	50	*14*	*0,63*	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	40	*14*	1,70	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	26	*14*	*0,63*	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	12	*14*	1,17	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	35	*14*	1,72	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	35	*14*	2,34	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	44	*14*	1,09	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	35	*14*	1,45	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	41	*14*	2,69	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	50	*14*	1,31	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	51	*14*	2,69	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	53	*14*	1,31	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	35	*14*	1,35	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	26	*14*	2,03	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	42	*14*	3,37	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	45	*14*	2,92	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	45	*14*	3,73	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	44	*14*	2,79	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	95	*14*	9,96	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	100	*14*	10,2	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	42	*14*	7,61	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	43	*14*	8,67	*1,4*
4,9	*7*	11	*0,35*	*21*	48	*14*	3,22	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	39	*14*	2,95	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	41	*14*	3,32	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	46	*14*	3,73	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	43	*14*	1,49	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	42	*14*	1,65	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	28	*14*	1,80	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	28	*14*	1,88	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	31	*14*	3,01	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	32	*14*	3,70	*1,4*

40	40	40	40	40	40	40	40	40
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	12	*14*	*0,63*	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	42	*14*	2,74	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	43	*14*	3,07	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	50	*14*	3,71	*1,4*
4,9	*7*	*7*	*0,35*	*21*	56	*14*	4,33	*1,4*
4,9	*7*	11	*0,35*	*21*	66	*14*	8,73	*1,4*
4,9	*7*	11	*0,35*	*21*	100	*14*	10	*1,4*
0	0	1	0	0	16	0	2,3	0

V	**Zn**
[1,2]	**65**
36	**433**
[70]	**800**
122	*49*
120	*49*
167	*49*
161	*49*
167	*49*
161	*49*
91,9	*49*
93,1	*49*
76,9	*49*
88,6	*49*
50	*49*
54,4	*49*
107	*49*
109	*49*
99,0	*49*
100	*49*
89,2	*49*
74,9	*49*
73,6	*49*
80,2	*49*
106	*49*
111	*49*
106	*49*
105	*49*
104	*49*
102	*49*
126	*49*
156	*49*
175	*49*
180	*49*
112	*49*
98,8	*49*
107	*49*
110	*49*
111	*49*
101	*49*
82,7	*49*
108	*49*
133	*49*
154	*49*

40	40
50	*49*
107	*49*
112	*49*
137	*49*
162	*49*
167	*49*
180	*49*
32	0