

Waterschap Rivierenland meet op een aantal PFAS-stoffen

Hieronder een overzicht van de meetpunten die het waterschap gebruikt



overzicht van de meetpunten die het waterschap gebruikt om verspreiding in water in kaart te brengen

meetpuntcode	omschrijving	type	x
ALBL0093	Alblasserdam - Pijlstoep - Lammetjeswiel	zwemwater	104092

ALBL0095	Hoornaar - Iutjeswaardsemiddenweg - Natuurbad De Donk	zwemwater	124040
ALBL0134	Streefkerk - Zijdeweg - Sterretjeswiel	plas	110180
ALBL0295	Giessen-Oudekerk - Hoefweg west - A- watergang	Sloot/vaart	119090
ALBL0354	Wijngaarden - Wijngaardsesteeg - A- watergang	Sloot/vaart	112455
ALBL0363	Achterland - Nieuwpoortseweg - Plas	plas	119939
ALBL0376	Brandwijk - Kerkweg - A- watergang	Sloot/vaart	115762

ALBL0429	Wijngaarden - Oosteinde - A-watergang	Sloot/vaart	113808
ALBL0430[1]	Papendrecht - Tiendweg oost - C-watergang	moestuin	109066
ALBL0431[2]	Sliedrecht - Baanhoek - C-watergang	moestuin	110247

[1] Deze locatie komt overeen met locatie G2LOC1 uit het RIVM-onderzoek

[2] Deze locatie komt overeen met locatie G3LOC4 uit het RIVM-onderzoek

De metingen laten geen statistisch significant

Metingen GenX

locatie	type meetpunt	Ronde 1: 29-08-2018	Ronde 2: 2 t/m 29-10-2018
ALBL0093	zwemwater	42	35
ALBL0095	Zwemwater	4	4.1
ALBL0092	Zwemwater		
ALBL0094	Zwemwater		
ALBL0134	plas	11	7.3

ALBL0295	sloot/vaart	11	15
ALBL0354	sloot/vaart	12	22
ALBL0363	plas	20	14
ALBL0376	sloot/vaart	18	12
ALBL0429	sloot/vaart	28	28
ALBL0430	moestuin Papendrecht	52	69
ALBL0431	Moestuin Sliedrecht	270	370

norm (in ng/l):
118

Metingen PFOA

locatie	type meetpunt	Ronde 1: 29-08-2018	Ronde 2: 2 t/m 29-10-2018
ALBL0093	zwemwater	88	60
ALBL0095	Zwemwater	22	20
ALBL0092	Zwemwater		
ALBL0094	Zwemwater		
ALBL0134	plas	47	29
ALBL0295	sloot/vaart	31	45
ALBL0354	sloot/vaart	39	99
ALBL0363	plas	110	140
ALBL0376	sloot/vaart	110	48

ALBL0429	sloot/vaart	140	180
ALBL0430	moestuin Papendrecht	180	490
ALBL0431	Moestuin Sliedrecht	1400	1700

norm (in ng/l): 48

Metingen PFOS

meetlocatie	Ronde 3 29 &30-01-2019	Ronde 4 28-06-2019	Ronde 5 27-11-2019	
ALBL0093 zwemwater		2.3	2.4	2.5
ALBL0095 Zwemwater		1.5	1.1	1.1
ALBL0092 Zwemwater		<1		
ALBL0094 Zwemwater		<1		
ALBL0134 plas	<1	<1	<1	
ALBL0295 sloot/vaart		1.5	3	1.1
ALBL0354 sloot/vaart		1.2	1.6	1

ALBL0363 plas		2.2	1.6
ALBL0376 sloot/vaart	1.2	2.4 <1	
ALBL0429 sloot/vaart	1.5	3	1.3
ALBL0430 moestuin Papendrecht	5	6.1	3.5
ALBL0431 Moestuin Sliedrecht	2.2	3.6 <1	

*norm (in
ng/l): 0,65*

punten in de Alblasserwaard het gehalte aar

ct om verspreiding in water in kaart te brengen:



y

431129

432737

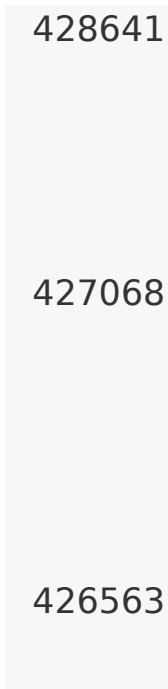
433190

429426

429564

436522

433086



dek

dek

De negatieve trends zien

Ronde 3: 29- &30-01- 2019	Ronde 4: 28- 06-2019	Ronde 5: 27- 11-2019	Ronde 6: 02- 07-2020	Ronde 7: 02- 12-2020	Ronde 8: 28- 04-2021	Ronde 9: 08- 12-2021	Ronde 10: 15- 06-2022
47	52	62	76	74	66		69
4.3	4.6	4	4.5	4	3.1	4.3	3.3
	4.5						
	5.1						
8.4	9.3	7.1	7.5	7.7	8.3	10	6.9

6.2	10	6.3	6.2	5.6	2.1	6.6	8.9
32	40	43	21	35	24	37	25
20	18	20	16	15	11	14	13
9.2	16	11	13	17	7.7	10	12
34	30	31	41	25	18	30	21
88	84	94	88	71	61	61	60
790	910	990	570	820	130	540	520

Ronde 3: Ronde Ronde Ronde Ronde Ronde Ronde Ronde
29 &30- 4: 28- 5: 27- 6: 02- 7: 02- 8: 28- 9: 08- 10: 15-
01-2019 06-2019 11-2019 07-2020 12-2020 04-2021 12-2021 06-2022

89	96	88	88	76	82	81	89
24	25	23	25	35	20	25	22
	45						
	43						
46	57	42	56	36	59	76	50
68	97	91	47	76	38	93	160
300	310	420	170	320	290	420	430
130	160	160	160	130	130	140	210
88	130	100	120	130	98	120	160

310	230	330	330	270	220	360	250
1100	590	700	880	580	730	560	690
7500	5500	5300	4800	4600	2200	4000	4400

Ronde 6 02-07- 2020	Ronde 7 02-12- 2020	Ronde 8 28-04- 2021	Ronde 9 08-12- 2021	Ronde 10 15-06- 2022	Ronde 11 21-12- 2022
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

4.7	5.5	6.2	7.2	4.3	4.5
-----	-----	-----	-----	-----	-----

2	3	1.7	2.5	0.7	1.2
---	---	-----	-----	-----	-----

1.4	1.8	3	2.4	1.3	1.4
-----	-----	---	-----	-----	-----

3.1	3.7	2.9	5.6	4.1	2.3
-----	-----	-----	-----	-----	-----

2.9	3.9	2.3	4.5	1.8	1.9
-----	-----	-----	-----	-----	-----

4.7	4.7	3.8	5.2	4.5	2.9
	4.8	3.7	3.2	2.4	1.9
3.1					
	4.6	3.1	4.1	4.7	2.5
6.3					
	9.9	10	10	6.1	6.2
9.1					
	6	6.1	8.1	6.5	5.7
2.9					

**Ronde
11: 21-
12-2022**

56

2.5

7.4

4.1

24

11

6.2

20

50

510

**Ronde
11: 21-
12-2022**

44

18

44

57

310

110

81

340

420

2800