

**Overzicht gegevens bodemonderzoeken TGG/TAG Bunschoten ,Perkpolder en Heenvlic**

Ter vergelijking zijn in onderstaande tabel de hoogste waarden/oordelen per stof voor in 1 of m gerelateerd aan TGG/TAG weergegeven. Er is uitgebreider onderzoek verricht naar diverse stoffen. Achtergrondwaarden voorkomen of bij ontbreken van een norm verhoogd zijn. Kritische stoffen organische stoffen, incl kwik welke na thermisch reïnging ,bij voldoende hoge temperatuur ,ni

	<b>locatie</b>	<b>Bunschoten</b>		
	<b>matrix</b>	<b>TGG/TAG</b>	<b>uitloog onderzoek TGG/TAG</b>	<b>grondwater</b>
stoffenpakket onderzoek	<b>Stoffen</b>			
stoffenpakket A	barium	geen norm		>Streefwaarde
	boor			
	cadmium	industrie		>Streefwaarde
	kobalt	industrie		<Streefwaarde
	koper	industrie		<streefwaarde
	kwik	industrie		>Interventiewaarde
	molybdeen	Wonen		>Interventiewaarde
	nikkel	industrie		> interventiewaarde
	lood	industrie> emissietoetswaarde		<Streefwaarde
	zink	industrie> emissietoetswaarde		<Streefwaarde
	som PAK	AW		
	naftaleen			<Streefwaarde
	fluoratheen			
	som PCB	AW		
	minerale olie	AW		
onderzoek partijspecifieke parameters	antimoon	wonen		> interventiewaarde
	arseen	wonen		>Interventiewaarde
	chromium	industrie		> streefwaarde
	tin	wonen		> streefwaarde
	vanadium	industrie> emissietoetswaarde		>(indicatieve)Interventiewaarde
	seleen	overschrijding VR		>(indicatieve)Interventiewaarde
	beryllium	overschrijding VR		>streefwaarde
	thallium			
	Uranium			
	cyanide-complex	AW		>streefwaarde
	cyanide-vrij	AW		> streefwaarde
	Drins	AW		
	a HCH	industrie		
	b-HCH	industrie		
	benzeen	> interventiewaarde		>streefwaarde
	tolueen	industrie		
	fenol	industrie		>streefwaarde
	xyleen	AW		

	hexachloorbenzeen	AW		
	trichloorbenzeen	industrie		
	cresol (som)	<		
	broomdifenylethers			
	perfluoralkylstoffen			verhoogd
	FRD903			verhoogd
	bifenyl	verhoogd		
	dibenzofuran	verhoogd		

onderzoek proceskritische parameters		mg/kg ds		mg/l
	bromide	460		1800
	chloride	2420		7400
	fluoride	53		3,1
	sulfaat	9330		28000
	pH	11		>12
	EGV (uS/cm)			20000
	Calcium	47648		730
	Kalium	3880		560
	Natrium			20000

et

eerdere monsters middels bodemonderzoek van de TGG/TAG, uitloog onderzoek TGG/ en in deze onderzoeken. Deze tabel bevat echter alleen de stoffen welke in 1 van de o voor het milieu zijn in geel weergegeven. In grijs weergegeven bij kolom stoffenpakke et meer aanwezig horen te zijn.

Perkpolder			Heenvliet
TGG/TAG	uitloog onderzoek TGG/TAG	grondwater	TGG/TAG
			geen norm (wel overschrijding tijdelijk ingetrokken interventiewaarde)
geen norm	geen norm	> interventiewaarde	>VR
		< streefwaarde	wonen
> industrie	<	< streefwaarde	wonen
industrie	<	< streefwaarde	industrie
> interventiewaarde	<	< streefwaarde	wonen
industrie	<	> streefwaarde	
Wonen	> emissiewaarde	> streefwaarde	wonen
> interventiewaarde	<	> streefwaarde	>interventiewaarde
industrie> emissietoetswaarde	<	< streefwaarde	wonen
> interventiewaarde	<	> streefwaarde	industrie
wonen		> streefwaarde	AW
		> streefwaarde	
wonen			AW
> industrie			AW
wonen	> emissiewaarde	< streefwaarde	AW
industrie> emissietoetswaarde	<	> streefwaarde	AW
> interventiewaarde	<	> streefwaarde	industrie
wonen	<	<streefwaarde	wonen
> industrie	<	> streefwaarde	industrie
overschrijding VR		> streefwaarde	<
overschrijding VR			<
			<
			verhoogd
			AW
			AW
industrie			AW
industrie			
industrie			
industrie		> streefwaarde	> interventiewaarde
> industrie		> streefwaarde	> industrie
industrie		> streefwaarde	AW
AW		>streefwaarde	> industrie

industrie			
industrie			
industrie		> streefwaarde	<
			verhoogd
verhoogd		verhoogd	verhoogd
<b>mg/kg ds</b>	<b>mg/kg ds</b>	<b>mg/l</b>	<b>mg/kg ds</b>
220	270	180	66
17000	1380	13000	400
23	25	0,96	150
10000	13000	1700	5180
11,4	10	7,5	10
5000	20000	35000	
130000		970	
7100		270	
15000		7400	



