

K/GR/10 water	BB	KB	GL
Taak: <ul style="list-style-type: none"> o herkomst en kwaliteit van water als bron van voeding verklaren o afvalwater herkennen en onderzoeken o waterkwantiteit beheren 			
K/GR/10.1			
Deeltaak: herkomst en kwaliteit van water als bron van voeding verklaren.			
De kandidaat kan:			
1. de kringloop van water benoemen en de verschillende fasen van water herkennen	x	x	x
2. de kwaliteit van water door middel van eenvoudig onderzoek beoordelen	x	x	x
3. de kwaliteit van water met eenvoudige bewerkingen beïnvloeden	x	x	x
4. het belang van water voor de groene sector uitleggen	x	x	x
5. manieren van waterbesparing en hergebruik herkennen en benoemen	x		
6. bestaande en nieuwe manieren van hergebruik en besparing van water onderzoeken en uitvoeren		x	x
K/GR/10.2			
Deeltaak: afvalwater herkennen en onderzoeken.			
De kandidaat kan:			
1. verschillende waterstromen herkennen en de verschillen tussen de waterstromen benoemen	x	x	x
2. riool- en transportsystemen van water herkennen, benoemen en onderzoek doen naar de kwaliteit van betreffende systemen	x	x	x
3. door middel van onderzoek aantonen of water veilig is voor gebruik voor flora en fauna	x	x	x
4. methoden van waterbesparing en hergebruik van afvalwater herkennen		x	x
K/GR/10.3			
Deeltaak: waterkwantiteit beheren.			
De kandidaat kan:			
1. verschillende typen oppervlaktewater in Nederland herkennen en hun invloed op het mogelijke gebruik daarvan in de groene sector benoemen	x	x	x
2. de verschillen tussen zoet, zout en brak water onderzoeken	x	x	x
3. de functie en de risico's van water voor de groene sector benoemen		x	x
4. door middel van proeven van zout water, zoet water maken en van zoet water zout water maken	x	x	x
5. oorzaken van verdroging benoemen	x	x	x
6. derden informeren over (de gevolgen van) verdroging en vernatting	x	x	x
7. een grondwatermeter aflezen	x	x	x
8. de verschillende manieren van distributie van water herkennen en benoemen	x	x	x
9. milieumaatregelen ter bevordering van de kwaliteit van (oppervlakte) water benoemen	x	x	x
10. waterbuffering herkennen en de functie ervan tijdens extreme weersituaties benoemen	x	x	x
11. een ontwerp maken voor een waterbuffer in een stedelijke omgeving of een natuurlijke omgeving	x	x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x