

Winput(ten):							
Additieven							
Bentoniet	650 kg	per put					
Antisol	130 kg	per put					
Waterstofperoxide	ja						
Chloorbleekloog	nee						
Bedrijfscapaciteit	150 m³/h				Peilfilters		8
Lozingshoeveelheden							
Boren	Capaciteit m³/h	x	uur	totaal m³	opmerking	Artikel..... standaardvoorschriften	Lozing op (bodem/oppervlaktew ater etc.)
Spoeling eruit pompen	30	x	4	120		4.2.4 lid 01 a	Bodem
1e pf's schoonpompen / peilfilter	16	x	12	192	Capaciteit is maal X peilfilters	4.2.2 lid 01	Bodem
2e pf's schoonpompen / peilfilter	16	x	72	1.152	Capaciteit is maal X peilfilters	4.2.2 lid 02	Oppervlaktewater
subtotaal				1.464			
subtotaal incl. 30%				1.903			
Max debiet (m3/uur)				30			
Gemiddeld debiet (m3/uur)				22	obv 30%		
Gemiddeld debiet (dag/uur)				519	obv 30%		
Ontwikkelen							
Schoonpompen oplopend debiet	150	x	8	1.200	tot helder is	4.2.4 lid 01 f	Oppervlaktewater
Luchtliften peilfilters	16	x	8	128	tot helder is (8 peilfilters)	4.2.4 lid 01 g	Oppervlaktewater
Putproef	150	x	1	150		4.2.4 lid 01 i	Oppervlaktewater
Zandvrij controle	150	x	1	150		4.2.4 lid 01 j	Oppervlaktewater
Jutten op put zonder chemicaliën, gecombineerd met schoonpompen	225	x	3	675	10 min aan / 5 min uit/ minimaal 2x de inhoud van de put + omstorting	4.2.4 lid 01 k / 4.2.9 lid 02	Oppervlaktewater
Intermitterend schoonpompen	150	x	12		10 min aan / 5 min uit/ minimaal 2x de inhoud van de put + omstorting	4.2.4 lid 01 k / 4.2.9 lid 02	Oppervlaktewater
Verkorte putproef	150	x	0,25	38		4.2.4 lid 01 l	Oppervlaktewater
Jutten en lozen tijdens voorreiniging	225	x	4	900	tot einde werkdag	4.2.4 lid 01 p	Oppervlaktewater
Intermitterend schoonpompen	225	x	12	2.700	10 min aan / 5 min uit/ minimaal 2x de inhoud van de put + omstorting	4.2.4 lid 01 p / 4.2.9 lid 02	Oppervlaktewater
Verkorte putproef	150	x	0,25	38		4.2.4 lid 01 r	Oppervlaktewater
Jutten en lozen tijdens hoofdreiniging	225	x	4	900	inhoud put tot einde werkdag	4.2.4 lid 01 w	Oppervlaktewater
Intermitterend schoonpompen	150	x	12	1.800	10 min aan / 5 min uit/ minimaal 2x de inhoud van de put + omstorting	4.2.4 lid 01 w / 4.2.9 lid 02	Oppervlaktewater
Verkorte putproef	150	x	0,25	38		4.2.4 lid 01 x	Oppervlaktewater
Bodem schoonpompen	50	x	1	50		4.2.4 lid 01 z	Oppervlaktewater
Sectiegewijs schoonpompen	40	x	20	800		4.2.4 lid 01 aa	Oppervlaktewater
Luchtliften peilfilters	16	x	8	128	tot helder en zandvrij is (8 peilfilters)	4.2.4 lid 01 bb	Oppervlaktewater

Bodem schoonpompen	50	x	1	50		4.2.4 lid 01 cc	Oppervlaktewater
Intermitterend schoonpompen	150	x	20	3.000	10 min aan / 5 min uit/ minimaal 2x de inhoud van de put + omstorting	4.2.4 lid 01 ee / 4.2.9 lid 02	
Putproef, flowmeting	150	x	4	600		27.42.03	
Zandvrij controle	150	x	1	150		27.42.06	
subtotaal				13.494			
subtotaal incl. 30%				17.542			
Max debiet (m3/uur)				225			
Gemiddeld debiet (m3/uur)				145	obv 30%		
Gemiddeld debiet (dag)				3.487	obv 30%		
Spuien en bemonsteren							Oppervlaktewater
Spuien put voor monstername	150	x	12	1.800			
Bemonsteren put	150	x	1	150		27.42.05	
EXTREME SITUATIE Spuien put voor monstername	150	x	72	10.800			
EXTREME SITUATIE Bemonsteren put	150	x	1	150			
subtotaal				10.950			
Max debiet (m3/uur)				150			
Gemiddeld debiet (m3/uur)				150			
Gemiddeld debiet (m3/dag)				3.600			
Totaal							
Totaal				25.908			
Totaal incl. 30%/extreme situatie				30.395			

Winput:						
Lozingshoeveelheden						
Spuien en bemonsteren					Opmerkingen	Lozing op (bodem/oppervlaktewater etc.)
Spuien put voor monstername	80	x	72	5.760	1 dag spuien voor monstername	Oppervlaktewater
Bemonsteren put	80	x	1	80	monster nemen, 3 dagen analyse	Oppervlaktewater
Door spuien tot uitslag monster binnen is	80	x	72	5.760	Door spuien tot analyse resultaten bekend zijn	Oppervlaktewater
Bemonsteren put	80	x	1	80	Afhankelijk van uitslag eerste monster wel/niet aanvullend monster nemen en spuien wel/niet beëindigen.	Oppervlaktewater
subtotaal				11.680		
Max debiet (m3/uur)				80	Spuidebiet op brandkraan beperkt tot 80m3/u	
Gemiddeld debiet (m3/uur)				80		
Gemiddeld debiet (m3/dag)				1.920		
Totaal						
Totaal				11.680		

Ruwwaterleiding:							
Spuien en bemonsteren					diameter leiding (m)	lengte leiding(deel) (m)	Lozing op (bodem/oppervlaktewater etc.)
Spuien leiding voor monstername	Ruwwaterleiding tussen bestaande put 121 en nieuwe put 124	4	x	274,8894	1.100	0,5	
Spuien leiding voor monstername	Gestuurde boring t/m afsluitergroep nabij put 124	4	x	628,3185	2.513	0,5	
Spuien leiding voor monstername	Ruwwaterleiding tussen bestaande put 012 en bestaande put 007	4	x	549,7787	2.199	0,5	
Spuien leiding voor monstername	Ruwwaterleiding tussen afsluiter AR 24 en nieuwe afsluitergroep nabij bestaande put 010	4	x	530,1438	2.121	0,5	
Spuien leiding voor monstername	Ruwwaterleiding tbv bestaande put 010 naar nieuwe afsluitgroep	4	x	28,27433	113	0,3	
Spuien leiding voor monstername	Alle nieuwe ruwwater putaansluitingen 21 stuks. Gemiddelde lengte 20m per put	4	x	52,77876	211	0,2	
subtotaal				8.257			
Max debiet (m3/uur)				80	max debiet over brandkraan		
Gemiddeld debiet (m3/uur)				80	max debiet over brandkraan		
Gemiddeld debiet (dag/uur)				1.920			
Totaal							
Totaal				8.257			

Totaal debiet te lozen:

Winning	Aantal	debiet/put	totaal m3
Winput PPxx	17	30.395	516.711
Bedrijfsvoering			
Winputten	17	11.680	198.560
Infra			
Ruwwaterleiding	1	8.257	8.257
Bemaling			
Bronneringswater	1	38615	38.615
Totaaldebit			762.142 m3