

Onderhoudsrapport 2026

Waterbehandeling

Project : Zwembad
Plaats : Utrecht
Projectnummer:

Technicus :
Datum : 2026

Zwembad

Onderhoudsrapport 2026

Inhoudsopgave

- Opmerkingen
- Foto's
- DR Doseerregelaar
- Instellingen Depolox 4 / 5

Opmerkingen & Reparaties

Nr.	Datum	Opmerking	Reparatie
DR1	10-07-26	pH elektrode vervangen, vrij chloor elektrode diafragma's en elektrolyte vervangen, totaal chloor sensor membraankapje en elektrolyte vervangen, doorstroomcel + beker + meetwaterzeef schoongemaakt, slijpzand vervangen, regelaar geijkt.	10-07-26
DR2	10-07-26	pH elektrode vervangen, vrij chloor elektrode diafragma's en elektrolyte vervangen, totaal chloor sensor membraankapje en elektrolyte vervangen, doorstroomcel + beker + meetwaterzeef schoongemaakt, slijpzand vervangen, regelaar geijkt.	10-07-26
DR3	10-07-26	pH elektrode vervangen, vrij chloor elektrode diafragma's en elektrolyte vervangen, totaal chloor sensor membraankapje en elektrolyte vervangen, doorstroomcel + beker + meetwaterzeef schoongemaakt, slijpzand vervangen, regelaar geijkt.	10-07-26
DR4	10-07-26	pH elektrode vervangen, vrij chloor elektrode diafragma's en elektrolyte vervangen, totaal	10-07-26

		chloor sensor membraankapje en elektrolyte vervangen, doorstroomcel + beker + meetwaterzeef schoongemaakt, slijpzand vervangen, regelaar geijkt.
DR1	10-07-26	Sample taking unit zat vast met een paperclip, stukje plastic er tussen als o- ring, en het boven deel was afgebroken en lag in de meetbeker, sample taking unit vervangen.

Openstaande punten vorig onderhoud:

- DR2 - 13-06-24 - WSB 1 meetbeker zitten scheuren in
- DR3 - 13-06-24 - WSB 2 meetbeker zitten scheuren in
- DR4 - 13-06-24 - DGB meetbeker zitten scheuren in

Bijlage: Foto's Onderhoud

[Foto: 2026 - DR1 - Sample taking unit defect]

[Foto: 2026 - DR4 - Meetbeker DGB vol met scheuren]

Foto's



2026 - DR1 - Sample taking unit defect.



2026 - DR1 - Sample taking unit defect.



2026 - DR1 - Sample taking unit defect.

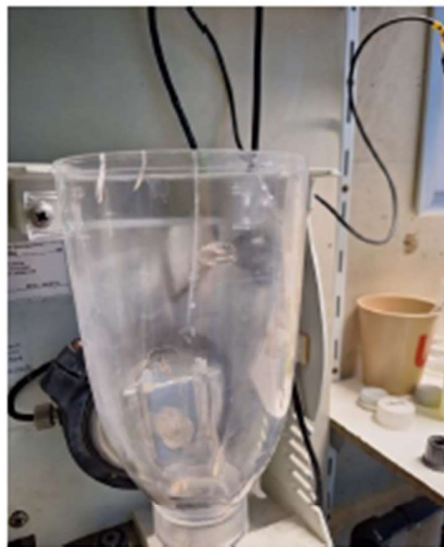


2026 - DR1 - Sample taking unit defect.

Foto's



2026 - DR1 - Sample taking unit defect.



2026 - DR4 - Meetbeker DGB vol met scheuren.



Per meetcel invullen (voorbeeld)

Chloor en PH WSB	2026	2025	2024
Visuele inspectie	Opm.	V	V
Controleren op werking	V	V	V
Controleren regelingen	V	V	V
Schoonmaken meetwaterzeef	V	V	V
Controleren pH elektrode	V	Opm.	Opm.
IJken pH	V	V	V
Controleren 2x membraam vrij chloor	V	Opm.	Opm.
Vervangen elektrolyt vrij chloor	V	V	V
Controleren membraamkap tot.chloor	V	N	Opm.
Vervangen elektrolyt tot.chloor	V	V	V
Vervangen schuurzand	V	V	V
IJken vrij / tot.chloor	V	V	V

Metingen Doseerregelaars (DR 1 t/m DR 4)

Onderdeel / Meting	Regelaar	2026	2025	2024
DR 1 - Chloor en PH RCB	Gemeten vrij chloor mg/l	1,02	0,81	0,96
DR 1 - Chloor en PH RCB	Gemeten tot. chloor mg/l	1,37	1,03	1,18
DR 1 - Chloor en PH RCB	Gemeten geb. chloor mg/l	0,35	0,22	0,22
DR 1 - Chloor en PH RCB	Gemeten pH	7,42	7,42	7,35
DR 1 - Chloor en PH RCB	Gemeten waterstofcarbonaat mg/l	39,65	39	33
DR 2 - Chloor en PH WSB 1	Gemeten vrij chloor mg/l	0,7	0,87	0,83
DR 2 - Chloor en PH WSB 1	Gemeten tot. chloor mg/l	1,1	1,02	1,21
DR 2 - Chloor en PH WSB 1	Gemeten geb. chloor mg/l	0,4	0,15	0,38
DR 2 - Chloor en PH WSB 1	Gemeten pH	7,37	7,3	7,17
DR 2 - Chloor en PH WSB 1	Gemeten waterstofcarbonaat mg/l	40,26	30	29
DR 3 - Chloor en PH WSB 2	Gemeten vrij chloor mg/l	0,8	0,85	1,19
DR 3 - Chloor en PH WSB 2	Gemeten tot. chloor mg/l	1,22	1,04	1,47
DR 3 - Chloor en PH WSB 2	Gemeten geb. chloor mg/l	0,42	0,19	0,28
DR 3 - Chloor en PH WSB 2	Gemeten pH	7,35	7,31	7,27

DR 3 - Chloor en PH WSB 2	Gemeten waterstofcarbonaat mg/l	34,77	29	34
DR 4 - Chloor en PH DGB	Gemeten vrij chloor mg/l	0,87	0,58	1,04
DR 4 - Chloor en PH DGB	Gemeten tot. chloor mg/l	1,27	0,83	1,2
DR 4 - Chloor en PH DGB	Gemeten geb. chloor mg/l	0,4	0,25	0,16
DR 4 - Chloor en PH DGB	Gemeten pH	7,34	7,4	7,14
DR 4 - Chloor en PH DGB	Gemeten waterstofcarbonaat mg/l	32,33	40	73

Voorbeeld overzicht van Instellingen Depolox 5

Instellingen Depolox 5			
Menu opties		Menu opties	
PH		Cl2 vrij	
Regeling		Regeling	
Wenswaarde	7,40 pH	Wenswaarde	0,90 mg/l
Wenswaarde bron	Intern	Wenswaarde bron	Intern
Dosering		Dosering	
Doseeroptie	pulspomp 2p	Doseeroptie	pulspomp 2p
max puls/min	100	max puls/min	100
Setup		Setup	
Regelinrichting	verhogen	Regelinrichting	verhogen
Ymin	0,0 %	Ymin	0,0 %
Ymax	100,0 %	Ymax	100,0 %
Parameter		Parameter	
Xp	40 %	Xp	40 %
Tn	0,0 min	Tn	0,0 min
Meetbereik		Meetbereik	
Beginwaarde	4,00 pH	Meetbereik	2,00 mg/l
Eindwaarde	9,00 pH	Sensortype	Cl2 vrij
		Eenheid	mg/l
		U pot	250 mV
		uA Meetbereik	100 uA
Grenswaarde		Grenswaarde	
Min I	6,80 pH	Min I	0,00 mg/l
Max I	7,80 pH	Max I	1,40 mg/l
Min II	6,50 pH	Min II	0,10 mg/l
Max II	7,60 pH	Max II	1,50 mg/l
Hysteresis	0,05 pH	Hysteresis	0,05 mg/l
Ingang / Uitgang		Ingang / Uitgang	
Wenswaarde DF		Wenswaarde DF	
Signaal	0-20 mA	Signaal	4-20 mA
Factor	1,0 min	Factor	1,0 min
Wensw. DF Limiet		Wensw. DF Limiet	
Max	20 %	Max	20 %
Min	80 %	Min	80 %
Hysteresis	5 %	Hysteresis	5 %
Analoge uitgang		Analoge uitgang	
mA signaal	4-20 mA	mA signaal	4-20 mA
mA uitgang	pH	mA uitgang	Cl2 vrij
Digitale uitgang		Digitale uitgang	
DI 1	MW-stop FKT	DI 1	MW-stop FKT
DI 2		DI 2	
Externe verbindingen		Externe verbindingen	
RS485 Adres	01	RS485 Adres	01
CAN segment	01	CAN segment	01
CAN seq. MW->	01	CAN seq. MW->	01
CAN adr. MW->	—	CAN adr. MW->	—
Alarm		Alarm	
Alarm 1/2 func		Alarm 1/2 func	
Alarm 1 functie	N.O. auto reset	Alarm 1 functie	N.O. auto reset
Alarm 1 vertr.	00h 00min 00s	Alarm 1 vertr.	00h 00min 00s
Alarm 2 functie	N.O. auto reset	Alarm 2 functie	N.O. auto reset
Alarm 2 vertr.	00h 00min 00s	Alarm 2 vertr.	00h 00min 00s
Alarm toeken		Alarm toeken	
Alarm 1	DI (1)	Alarm 1	
Alarm 2		Alarm 2	

Systeem	
Algemeen	
Uur	N.O. auto reset
Date	00h 00min 00s
Meetw. Filter	uit
Hold functie	uit
Taal	Nederlands
Systeemnaam	SFC
Configuratie	
Sparen	Config 1
Herstel	Config 1
Exemplaar	Config 1 -> SD
Beveiliging	
Dos. vertr. tijd	01min 00s
MW vertr. tijd	00min 00s
Systeem toeg. code	0000
LIJndiagram	
Kanaal 1	ph
Kanaal 2	Temperatuur
Modul benaming	
	ph

Systeem	
Algemeen	
Uur	N.O. auto reset
Date	00h 00min 00s
Meetw. Filter	uit
Hold functie	uit
Taal	Nederlands
Systeemnaam	SFC
Configuratie	
Sparen	Config 1
Herstel	Config 1
Exemplaar	Config 1 -> SD
Beveiliging	
Dos. vertr. tijd	01min 00s
MW vertr. tijd	00min 00s
Systeem toeg. code	0000
LIJndiagram	
Kanaal 1	Cl2 vrij
Kanaal 2	uit
Modul benaming	
	Cl2 vrij