# Onderhoud- en inspectierapport
# 050QT190001-151535

Endress+Hauser
People for Process Automation

**Endress+Hauser BV**
Nikkelstraat 6, NL-1411 AJ Naarden
Tel: +31 35 6958611 Fax: +31 35 695 8825
Certified ISO 9001:2015 nr. 19132

| | |
|---|---|
| Rapportnummer | GTA03P179 |
| Inspectiedatum | 03 oktober 2022 |

**Opdrachtgever**

| | |
|---|---|
| Klantnaam | Waterschap Hollandse Delta<br>Hoofdkantoor |
| Adres | Handelsweg 100 |
| Postcode / Plaats | 2988 DC RIDDERKERK |
| Serviceordernr. | 004402956646 |

**Montageadres**

| | |
|---|---|
| Klantnaam | Waterschap Hollandse Delta<br>RWZI Strijen |
| Adres | Sportlaan 30 |
| Postcode / plaats | 3291 TN Strijen |
| Contactpersoon | Afdeling Meet en regeltechniek |

**Instrumentgegevens**

| | |
|---|---|
| Instrumenttype | COS61D-11P7/0 |
| Serienummer | R7078A05O00 |
| Beschrijving | O2-sensor Voornitrificatie RWZI Strijen |
| Fabrikant | Endress+Hauser |
| Tagnummer | 050QT190001-151535 |
| Parameter | Analyse |
| Medium | Afvalwater |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Meetbereik | 0 | tot | 10 | mg/l |
| Uitgangssignaal | 4 | tot | 20 | mA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Verzadigingswaarde As Found | 10,04 | mg/l | 15,6 | °C |
| Verzadigingswaarde As Left | 9,85 | mg/l | 15,6 | °C |

**Toebehoren / Componenten**

| Type | Beschrijving | Serienummer |
|---|---|---|
| CM442-AHK7/0 | Zuurstof Voornitrificatie RWZI Strijen | L8068005G00 |

**Gebruikte meetmiddelen**

| Beschrijving | Serienummer | Certificaat nummer | Kalibratiedatum | Geldig tot |
|---|---|---|---|---|
| NL-TF-EM-0718 Multimeter | 27510060 | 2356003 | 10 juli 2021 | 10 juli 2023 |

**Gebruikte SOP's voor onderhoud**

| SOP-nummer | SOP beschrijving |
|---|---|
| SOP-20003 | Standard Operating Procedure for Preparation of On-Site Verification |
| SOP-20004 | Standard Operating Procedure for Completion of On-Site Verification |

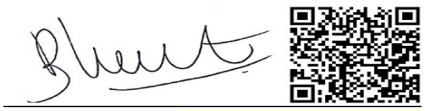
**Onderhoud checklist / Situatie bij aankomst**

| | | |
|---|---|---|
| Inbouw/toepassing | ☑ OK | ☐ Niet OK |
| Visuele inspectie | ☑ OK | ☐ Niet OK |
| Electrische controle | ☑ OK | ☐ Niet OK |
| Sensor controle | ☑ OK | ☐ Niet OK |
| Uitgangs signaal Check | ☑ OK | ☐ Niet OK |
| Onderdelen vervanging en reiniging | ☑ OK | ☐ Niet OK |

**Onderhouds-/Inspectieresultaat** ☑ OK ☐ Niet OK

**Opmerkingen**

Transmitter en sensor zijn gecontroleerd. De zuurstofsensor gereinigd en gecontroleerd op de aanwijzing. Het membraan is vervangen, vervolgens aan lucht gekalibreerd, dit in opdracht => OK.



Servicetechnicus Handtekening: Remko Kenter

Printdatum: 03 oktober 2022